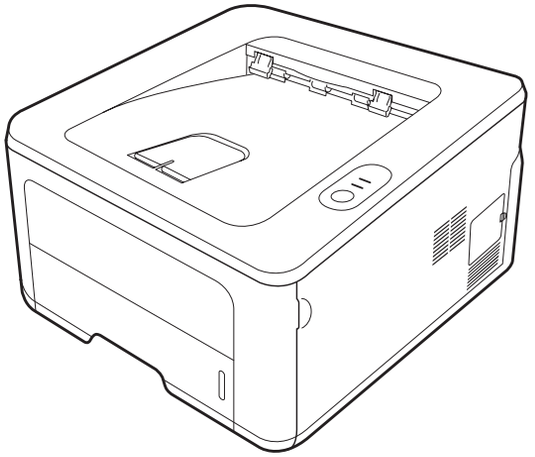
SP 3300 Series

Guida per l’utente



Prima di usare questo apparecchio, leggere attentamente il presente manuale e tenerlo a portata di mano per consultarlo in futuro. Prima di usare l’apparecchio, per un uso sicuro e corretto, leggere le Informazioni sulla sicurezza contenute nel presente manuale.

Il contenuto di questo manuale è soggetto a modifica senza preavviso. L’azienda non sarà in alcun caso responsabile di danni diretti, indiretti, incidentali o consequenziali derivanti dal maneggiamento o dall’uso del dispositivo.

Copyright © 2008

- PCL e PCL 6 sono marchi commerciali di Hewlett-Packard Company.
- Microsoft, Windows e Windows Vista sono marchi commerciali registrati o marchi commerciali di Microsoft Corporation.
- PostScript 3 è un marchio commerciale di Adobe System, Inc.
- UFST® e MicroType™ sono marchi registrati di Monotype Imaging Inc.
- TrueType, LaserWriter e Macintosh sono marchi commerciali di Apple Computer, Inc.
- Tutti gli altri marchi o nomi di prodotti sono marchi commerciali delle rispettive società o organizzazioni.

Contenuto

1. Introduzione

Funzioni speciali 1.1
Panoramica della stampante 1.2
Vista anteriore 1.2
Vista posteriore 1.3
Panoramica del pannello di controllo 1.3
Descrizione dei LED 1.3
Per trovare ulteriori informazioni 1.4
Impostazione dell’hardware 1.4
Regolazione altitudine 1.5
Modifica dell’impostazione dei font 1.6

2. Impostazioni di base

Stampa di una pagina di prova 2.1
Utilizzo della modalità risparmio toner 2.1

3. Panoramica sul software

Software fornito 3.1
Funzioni del driver della stampante 3.1
Requisiti di sistema 3.2

4. Impostazioni di rete (solo SP 3300DN)

Introduzione 4.1
Sistemi operativi supportati 4.1
Utilizzo del programma SetIP 4.1

5. Caricamento del supporto di stampa

Selezione dei supporti di stampa 5.1
Formati della carta supportati 5.2
Supporto di stampa per stampa fronte-retro 5.2
Indicazioni per la scelta e la conservazione dei supporti di stampa 5.3
Caricamento della carta 5.4
Utilizzo del vassoio 1 o del vassoio 2 opzionale 5.5
Modifica del formato della carta nel vassoio 1 ..... 5.5
Utilizzo dell’alimentatore manuale 5.6
Posizione di uscita 5.7

6. Elementi di base per la stampa

Stampa di un documento 6.1
Annullamento di un lavoro di stampa 6.1

7. Materiali di consumo e accessori

Cartuccia del toner 7.1
Accessorio 7.1

8. Manutenzione

Pulizia della stampante 8.1
Pulizia delle parti esterne della stampante 8.1
Pulizia delle parti interne della stampante 8.1
Manutenzione della cartuccia del toner 8.2
Ridistribuzione della cartuccia del toner 8.3
Sostituzione della cartuccia del toner 8.4
Stampa di una pagina di configurazione 8.5
Parti sostituibili 8.5

9. Risoluzione dei problemi

Rimozione della carta inceppata 9.1
Nell’area di alimentazione della carta 9.1
Attorno alla cartuccia del toner 9.2
Nell’area di uscita della carta 9.3
Nell’area dell’unità fronte-retro 9.3
Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta 9.4
Elenco di controllo per la risoluzione dei problemi 9.5
Risoluzione dei problemi di stampa di carattere generale 9.5
Risoluzione dei problemi di qualità della stampa 9.8
Problemi comuni di Windows 9.10
Problemi comuni PostScript 9.11
Problemi comuni in Macintosh 9.11

10. Installazione degli accessori

Precauzioni da adottare durante l’installazione degli accessori 10.1
Installazione di un modulo di memoria 10.1
Attivazione della memoria aggiunta nelle proprietà della stampante PS 10.2

11. Specifiche

Specifiche della stampante 11.1

Informazioni sulla sicurezza

Quando si utilizza questo apparecchio, attenersi sempre alle seguenti precauzioni.

Sicurezza durante l'uso

In questo manuale, vengono utilizzati i seguenti simboli:

⚠ ***AVVERTENZA***
Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non si seguono le istruzioni, potrebbe provocare la morte o gravi lesioni.

⚠ ***ATTENZIONE***
Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non ci si attiene alle istruzioni, potrebbe provocare lesioni di piccola o media entità o danni alle cose.

⚠ ***AVVERTENZA***

- ***Scollegare la spina di alimentazione (tirando la spina, non il cavo) se il cavo di alimentazione o la spina sono logori o danneggiati in altro modo.***
- ***Per evitare l'esposizione a scosse elettriche pericolose oppure l'esposizione alle radiazioni, non rimuovere i coperchi o le viti diversi da quelli specificati nel presente manuale.***
- ***Spegnere l'alimentazione e scollegare la spina di alimentazione (tirando la spina, non il cavo) qualora si verifichi una delle seguenti situazioni:***
  - ***Si versa liquido all'interno dell'apparecchio.***
  - ***Si sospetta che l'apparecchio richieda manutenzione o riparazioni.***
  - ***L'alloggiamento esterno dell'apparecchio è stato danneggiato.***
- ***Non incenerire toner usato né contenitori di toner. La polvere di toner si potrebbe accendere, se venisse esposta a fiamme vive.***
- ***Non conservare il toner, il toner usato o i contenitori del toner in luoghi con fiamme aperte. Il toner potrebbe accendersi e provocare ustioni o incendi.***
- ***Lo smaltimento può essere effettuato presso il nostro rivenditore autorizzato.***
- ***Smaltire i contenitori di toner usato in conformità alle norme locali.***
- ***Tenere il dispositivo lontano da liquidi, gas e nebbie infiammabili. Potrebbe derivarne un incendio o il rischio di scossa elettrica.***
- ***Collegare il dispositivo alla sorgente di alimentazione specificata sulla parte interna della copertina di questo manuale e non utilizzare altri tipi di sorgente. Collegare il cavo di alimentazione direttamente ad una presa a muro e non utilizzare cavi di prolunga. Le sorgenti di alimentazione non specificate nella parte interna della copertina di questo manuale e i cavi di prolunga rappresentano pericoli di scosse elettriche o incendio.***
- ***Non effettuare modifiche o sostituzioni diverse da quelle indicate nel presente manuale.***
- ***I cavi di alimentazione danneggiati, rotti, modificati, intrappolati sotto oggetti pesanti, tirati con forza o gravemente piegati rappresentano pericoli di scosse elettriche e incendio.***

⚠ ***AVVERTENZA***

- ***Se il cavo di alimentazione viene danneggiato (esposizione del nucleo, disconnessione, ecc.), contattare il proprio rappresentante dell'assistenza tecnica per richiedere un cavo sostitutivo. L'utilizzo dell'apparecchio con un cavo di alimentazione danneggiato potrebbe provocare scosse elettriche o incendi.***

⚠ ***ATTENZIONE***

- *Proteggere l'apparecchio contro l'umidità o le condizioni atmosferiche di umidità, come la pioggia e la neve.*
- *Staccare il cavo di alimentazione dalla presa a muro prima di spostare l'apparecchio. Mentre si sposta l'apparecchio, è opportuno fare attenzione a non danneggiare il cavo di alimentazione sotto l'apparecchio.*
- *Quando si scollega la spina di alimentazione dalla presa a muro, tirare sempre la spina (non il cavo).*
- *Per scollegare il cavo di alimentazione, tirarlo per la spina. Non tirare direttamente il cavo. Facendolo, si potrebbe danneggiare il cavo, determinando il rischio di incendi o scosse elettriche.*
- *Per motivi di sicurezza, staccare il cavo di alimentazione dalla presa a muro qualora l'apparecchio non venga usato per un periodo di tempo prolungato, come ad esempio durante le ferie.*
- *Evitare che fermagli e graffette o altri oggetti metallici di piccole dimensioni cadano all'interno dell'apparecchio.*
- *Tenere il toner (usato o non usato) e la cartuccia del toner lontano dalla portata dei bambini.*
- *Prestare attenzione a non tagliarsi con i bordi affilati, quando si accede all'interno del dispositivo per rimuovere i fogli di carta inceppati o gli originali.*
- *Per motivi ambientali, non smaltire l'apparecchio o gli accessori usati presso i punti di raccolta dei rifiuti domestici. Lo smaltimento può essere effettuato presso un rivenditore autorizzato.*
- *Le parti interne dell'apparecchio potrebbero essere molto calde. Non toccare le parti con un'etichetta riportante l'indicazione di "superficie calda". Ci si potrebbe ferire.*
- *La sezione di fusione di questo apparecchio potrebbe essere molto calda. Fare attenzione durante la rimozione della carta inceppata.*
- *Tenere l'apparecchio lontano da umidità e polvere. In caso contrario, potrebbe derivarne un incendio o il rischio di scossa elettrica.*
- *Non collocare l'apparecchio su una superficie instabile o inclinata. Se si ribalta, si potrebbe correre il rischio di lesioni personali.*
- *Non utilizzare fogli di alluminio, carta carbone o carta conduttiva simile allo scopo di evitare incendi o guasti del dispositivo.*
- *Assicurarsi che la stanza in cui si utilizza l'apparecchio sia ben ventilata e spaziosa. La buona ventilazione è particolarmente importante quando l'apparecchio viene utilizzato in modo intensivo.*
- *Non aprire a forza i contenitori del toner. Il toner può versarsi, sporcando vestiti e mani e determinando l'ingestione accidentale.*
- *In caso di inalazione di toner o toner usato, fare degli sciacqui con acqua abbondante e spostarsi in un ambiente con aria pulita. Se necessario, consultare un medico.*

⚠ ***ATTENZIONE***

- *Se il toner o il toner usato viene a contatto con gli occhi, lavare immediatamente con collirio o acqua abbondante. Se necessario, consultare un medico.*
- *In caso di ingestione di toner o toner usato, diluirlo bevendo molta acqua. Se necessario, consultare un medico.*
- *Durante la rimozione della carta inceppata o la sostituzione del toner, evitare di sporcarsi di toner i vestiti o la pelle. Se la pelle viene a contatto con toner, lavare bene l'area interessata con acqua e sapone.*
- *Se i vestiti si sporcano di toner, lavarli con acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner al tessuto e potrebbe essere impossibile rimuovere le macchie.*
- *Non guardare direttamente la lampada, in quanto si potrebbero subire lesioni alla vista.*
- *Durante il caricamento della carta, fare attenzione a non impigliarsi o ferirsi le dita.*
- *Durante l'uso, i rulli per il trasporto della carta girano. Viene installato un dispositivo di sicurezza che consente di utilizzare l'apparecchio in condizioni di sicurezza. Fare attenzione a non toccare i rulli durante l'uso. Ci si potrebbe ferire.*
- *L'accumulo di polvere all'interno di questo apparecchio potrebbe provocare incendi e guasti. Per informazioni su come pulire le parti interne dell'apparecchio e i relativi costi, rivolgersi a un responsabile dell'assistenza tecnica.*
- *Qualora fosse necessario spostare l'apparecchio con il vassoio della carta opzionale inserito, non spingere la sezione superiore dell'unità principale. Lo spostamento potrebbe determinare il distacco del vassoio della carta opzionale, con la possibilità di provocare lesioni personali.*
- *Prima di spostare l'apparecchio, tirare tutte e quattro le maniglie verso l'esterno. In caso negativo, potrebbero verificarsi lesioni personali. Dopo aver spostato l'apparecchio, riportare le quattro maniglie nelle posizioni originali.*
- *Dopo aver spostato l'apparecchio, usare la ruota orientabile per stabilizzarlo. In caso contrario, l'apparecchio potrebbe spostarsi o abbassarsi, provocando lesioni personali.*

Note per gli utenti

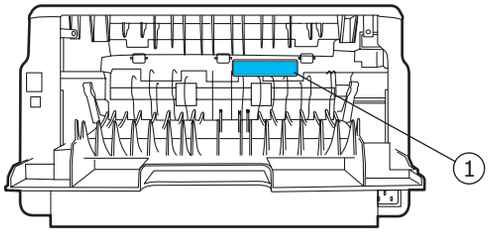
Se si stampano continuamente pagine multiple, potrebbe apparire dell'umidità o del vapore nell'area di uscita carta. Tuttavia, questo non influisce sulle prestazioni della stampante. Fare comunque attenzione a non toccare la superficie o attendere fino al raffreddamento e tenere i bambini lontani dalla superficie.

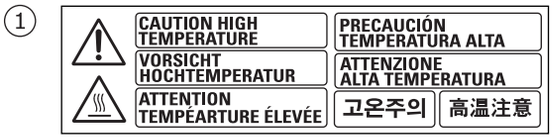
Alimentazione elettrica

La presa verrà installata vicino al prodotto e sarà facilmente accessibile.

Posizione di etichette e marchi di garanzia per le etichette ⚠ AVVERTENZA e ⚠ ATTENZIONE

Questo dispositivo ha le etichette ⚠ AVVERTENZA e ⚠ ATTENZIONE nelle posizioni mostrate di seguito. Per motivi di sicurezza, seguire le istruzioni e utilizzare l'apparecchio attenendosi alle indicazioni.





*

*Questa etichetta è attaccata sulle superfici calde. Fare attenzione a non toccare queste aree.

Conformemente alla norma IEC 60417, per questo apparecchio sono utilizzati i seguenti simboli relativi all'interruttore di alimentazione principale:

| significa ACCESO.

○ significa SPENTO.

Risparmio energetico

Questa stampante si avvale di una tecnologia avanzata di risparmio energetico che riduce il consumo di corrente nei periodi di inutilizzo.

Quando la stampante non riceve i dati per un periodo di tempo prolungato, il consumo di corrente si riduce automaticamente.

Programma ENERGY STAR®

Il programma ENERGY STAR® incoraggia il risparmio di energia promuovendo l'utilizzo di computer e altre apparecchiature per ufficio a risparmio energetico.

Il programma supporta lo sviluppo e la divulgazione di prodotti che dispongano di funzioni di risparmio energetico.

Si tratta di un programma aperto a cui i produttori partecipano volontariamente.

I prodotti di riferimento sono computer, monitor, stampanti, fax, copiatrici, scanner e dispositivi multifunzione. Gli standard e i loghi Energy Star sono internazionali.

Riciclaggio

Riciclare o smaltire i materiali di imballaggio per questo prodotto nel pieno rispetto dell'ambiente.

Informazioni per l'utente sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche

Utenti nell'UE, in Svizzera e Norvegia

I nostri prodotti contengono componenti di alta qualità e sono studiati per facilitare il riciclaggio.

I nostri prodotti e le confezioni sono contrassegnati dal simbolo seguente.

Il simbolo indica che il prodotto non deve essere trattato come rifiuti comuni. Esso va smaltito a parte mediante i sistemi di restituzione e raccolta appropriati attualmente disponibili. Attenendosi a queste istruzioni il prodotto verrà trattato correttamente e consentirà di ridurre gli impatti potenziali sull'ambiente e la salute, che potrebbero derivare dal maneggiamento non corretto. Il riciclaggio dei prodotti consente di tutelare le risorse naturali e proteggere l'ambiente. Per informazioni più dettagliate sulla raccolta dei rifiuti e i sistemi di riciclaggio per questo prodotto, rivolgersi al negozio presso il quale si è acquistato il prodotto, al rivenditore, al venditore o al rappresentante.

Tutti gli altri utenti

Se si desidera smaltire questo prodotto, contattare le autorità locali, il negozio presso il quale si è acquistato il prodotto, il rivenditore, il venditore o il rappresentante.

Sicurezza laser

Attenzione

L'utilizzo dei controlli o l'esecuzione di procedure di regolazioni o operazioni diverse da quelle specificate nel presente manuale potrebbe determinare una pericolosa esposizione alle radiazioni.

Per gli utenti in Europa

Questo dispositivo è classificato come dispositivo laser di classe 1, sicuro per l'utilizzo in ufficio/EDP. Il dispositivo contiene un diodo laser AlGaAs da 10 milliwat, con lunghezza d'onda 770 - 795 nanometri per ciascun emettitore.

Il contatto diretto (o indiretto riflesso) del fascio laser con gli occhi potrebbe causare gravi danni agli occhi. Le precauzioni per la sicurezza e i meccanismi di bloccaggio sono stati progettati per evitare l'esposizione ai raggi laser da parte dell'operatore.

Sulla parte posteriore della stampante è attaccata la seguente etichetta.

CLASS 1 LASER PRODUCT

Per gli utenti negli Stati Uniti d'America

Norme CDRH

Questa apparecchiatura è conforme ai requisiti della norma 21 CRF, sottoparagrafo J, per i prodotti laser di classe 1. Questa apparecchiatura contiene un diodo laser AlGaAs da 10 milliwat, con lunghezza d'onda 770 - 795 nanometri per ciascun emettitore. Questa apparecchiatura non emette luce pericolosa, dal momento che il fascio resta completamente racchiuso durante tutte le modalità di funzionamento e le operazioni di manutenzione da parte dell'utente.

Nota per gli utenti negli Stati Uniti d'America

Nota:

Questa apparecchiatura è stata provata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di classe B, secondo le specifiche della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono intesi a fornire un'adeguata protezione da interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non è installata e utilizzata in conformità con le istruzioni, può provocare interferenze dannose alle radiocomunicazioni. In ogni caso, non c'è garanzia che tale interferenza non si verifichi in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura provoca interferenze alla ricezione radiotelevisiva (per stabilire questa condizione spegnere e riaccendere l'apparecchiatura), l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza stessa ricorrendo a uno o più dei seguenti rimedi.

- Ruotare o cambiare la posizione dell'antenna ricevente.
- Allontanare l'apparecchiatura dal ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa posizionata su un circuito diverso da quello del ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/televisivo esperto per ulteriori suggerimenti.

Attenzione

I cambiamenti o le modifiche apportati a questa apparecchiatura non espressamente approvati dalla parte responsabile delle conformità alle norme potrebbero rendere nullo il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Dichiarazione di conformità

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC.

L'utilizzo è soggetto alle due seguenti condizioni:

1. Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose.
2. Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta,

comprese le interferenze che potrebbero determinarne un funzionamento indesiderato.

Società responsabile: Ricoh Americas Corporation

Indirizzo: 5 Dedrick Place, West Caldwell, NJ 07006

Numero di telefono: 973-882-2000

Nome prodotto: Stampante laser

Numero modello: SP 3300DN/SP 3300D

Note per gli utenti

LA LAMPADA (O LE LAMPADE) ALL'INTERNO DI QUESTO APPARECCHIO CONTIENE MERCURIO E DEVE ESSERE RICICLATA O SMALTITA SECONDO LE LEGGI NAZIONALI O LOCALI.

Nota per utenti del Canada

Nota:

Questo apparecchio digitale di classe B è conforme allo standard canadese ICES-003.

Remarque concernant les utilisateurs au Canada

Avertissement

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

1 Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto della stampante!

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Funzioni speciali**
- **Panoramica della stampante**
- **Panoramica del pannello di controllo**
- **Descrizione dei LED**
- **Per trovare ulteriori informazioni**
- **Impostazione dell'hardware**
- **Regolazione altitudine**
- **Modifica dell'impostazione dei font**

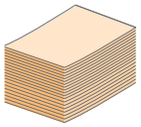
Funzioni speciali

La stampante dispone di varie funzioni speciali che migliorano la qualità di stampa. È possibile utilzzare le seguenti funzioni.

Realizzazione di stampe di ottima qualità a una velocità sorprendente

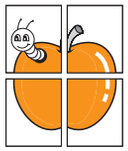
- È possibile eseguire stampe fino a **1.200 x 1.200 dpi** effettivi. Vedere la Sezione Software.
- Il dispositivo stampa nel formato A4 fino a 28 ppm[a] e nel formato Letter fino a 30 ppm. Per la stampa fronte-retro, il dispositivo stampa su carta di formato A4 fino a 14 ipm[b] e su carta di formato Letter fino a 14,5 ipm.

Gestione flessibile della carta



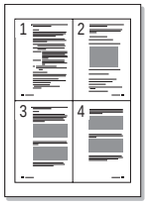
- Il vassoio manuale supporta un foglio di buste, etichette, lucidi, materiale in formato personalizzato, cartoline e cartoncino.
- Il vassoio standard può contenere 250 fogli di carta normale.
- Il vassoio di uscita da 150 fogli consente un agevole accesso.

Creazione di documenti professionali



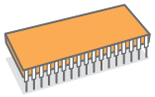
- Stampa di **filigrane**. È possibile personalizzare i documenti inserendo alcune parole, ad esempio "Riservato". Vedere la Sezione Software.
- Stampa di **libretti**. Questa caratteristica consente di stampare facilmente un documento per creare un libro. Terminata la stampa, è sufficiente piegare e graffare le pagine. Vedere la Sezione Software.
- Stampa di **poster**. Il testo e le immagini di ciascuna pagina del documento vengono ingranditi e stampati sul foglio, quindi possono essere uniti per formare un poster. Vedere la Sezione Software.

Risparmio di tempo e denaro



- La stampante consente di utilizzare la modalità di risparmio per consumare meno toner. Vedere la Sezione Software.
- È possibile stampare su entrambe le facciate del foglio per risparmiare carta. Vedere la Sezione Software.
- È possibile stampare più pagine su un solo foglio per risparmiare carta. Vedere la Sezione Software.
- È possibile utilizzare moduli prestampati e carta intestata con carta normale. Vedere la Sezione Software.
- Quando non è operativa, la stampante entra automaticamente in modalità di risparmio consentendo di **ridurre i consumi di energia**.

Espansione delle capacità della stampante



- La stampante è dotata di 32 MB di memoria espandibili a **160 MB**. Vedere pagina 10.1.
- È possibile aggiungere un vassoio 2 opzionale da 250 fogli. Questo vassoio consente di aggiungere meno frequentemente carta alla stampante.

* Emulazione Zoran IPS compatibile con PostScript 3

- © Copyright 1995-2005, Zoran Corporation. Tutti i diritti riservati. Zoran, il logo Zoran, IPS/PS3 e OneImage sono marchi commerciali di Zoran Corporation.

* 136 font PS3

- Contiene UFST e MicroType di Monotype Imaging Inc.

Stampa in ambienti diversi

- È possibile stampare in **Windows 2000/XP/Vista** e **Windows Server 2003**.
- La stampante è compatibile con **Macintosh**.
- La stampante dispone di interfacce **USB**.

a. pagine al minuto
b. immagini al minuto

Caratteristiche del dispositivo

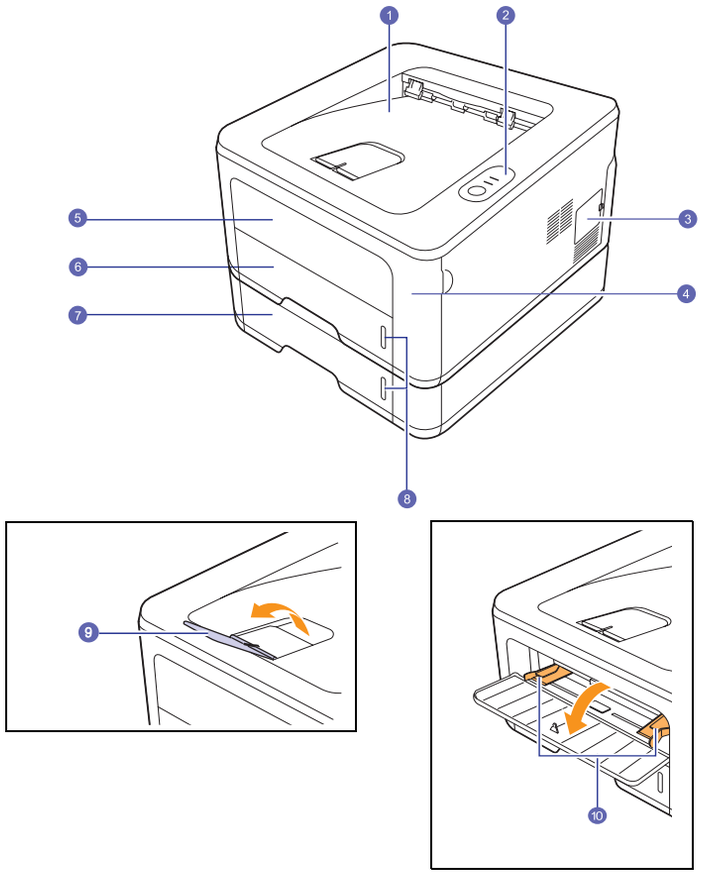
La tabella sottostante mostra una panoramica generale delle funzioni supportate dalla stampante.
(I: Installato, ND: Non disponibile)

Funzioni	SP 3300D	SP 3300DN
USB 2.0 (USB 2.0: Hi-Speed USB 2.0)	I	I
Interfaccia di rete (Ethernet 10/100 Base TX)	ND	I
Emulazione PCL	I	I
Emulazione PostScript	I	I
Stampa fronte-retro[a]	I	I

a. Stampa su entrambe le facciate del foglio.

Panoramica della stampante

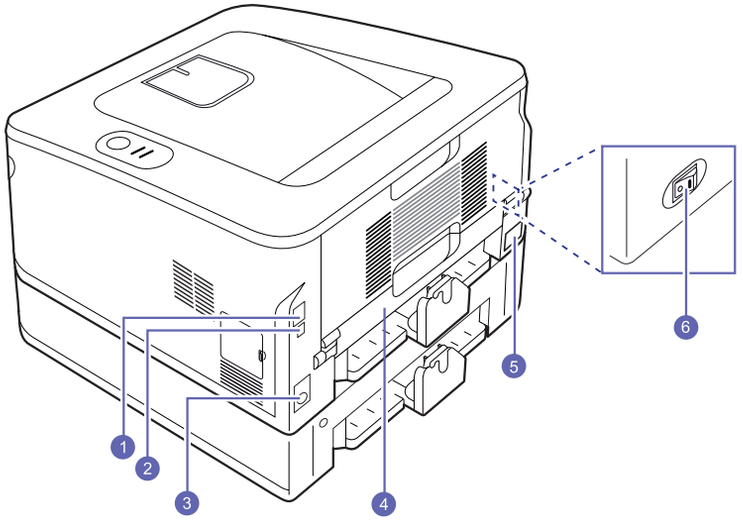
Vista anteriore



* SP 3300DN appare nella figura sopra.

1	**vassoio di uscita**	**6**	**vassoio 1**
2	**pannello di controllo**	**7**	**vassoio 2 opzionale**
3	**coperchio della scheda di controllo**	**8**	**indicatore del livello della carta**
4	**coperchio anteriore**	**9**	**supporto di uscita**
5	**vassoio manuale**	**10**	**guide di larghezza della carta del vassoio manuale**

Vista posteriore

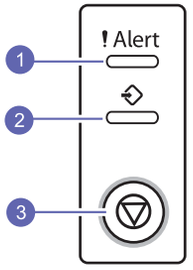


* SP 3300DN appare nella figura sopra.

1	**porta di rete[a]**	**4**	**unità fronte-retro**
2	**porta USB**	**5**	**presa di alimentazione**
3	**connettore cavo vassoio opzionale 2**	**6**	**interruttore di alimentazione**

a. Solo SP 3300DN.

Panoramica del pannello di controllo



Alert

DE	Fehler	DK	Fejl
FR	Alarme	NO	alarm
IT	Avviso	FI	Hälytys
ES	Alerta	HU	Riaszt.
PT	Alerta	PL	Błąd
NL	Waarsch	CZ	Výstr.
SE	Fel	RU	Вниман.

1	**Avviso**: mostra lo stato della stampante. Vedere pagina 9.5.
2	**In linea**: mostra lo stato della stampante. Vedere pagina 9.5.
3	**Annulla**: stampa una pagina di prova oppure una pagina di configurazione. Annulla il lavoro di stampa. Preleva il materiale di stampa.

Descrizione dei LED

LED	Stato		Descrizione
Avviso	Rosso	Acceso	• Il coperchio è aperto. Chiudere il coperchio. • Il vassoio non contiene carta. Caricare la carta nel vassoio. • La stampante ha interrotto la stampa a causa di un grave errore. • La cartuccia del toner non è installata. Installare la cartuccia del toner. • Il sistema ha qualche problema. Se si verifica questo problema, rivolgersi all'assistenza tecnica. • La cartuccia del toner è completamente esaurita. Rimuovere la vecchia cartuccia del toner e installarne una nuova. Vedere pagina 8.4.
		Lampeggiante	• Si è verificato un errore poco importante e la stampante è in attesa che venga risolto. Quando il problema viene risolto, la stampante riprende la stampa. • La cartuccia del toner è quasi vuota. Ordinare una nuova cartuccia. È possibile migliorare temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner. Vedere pagina 8.3. Per verificare quanto toner è rimasto, vedere "Web Image Monitor" o stampare la "Pagina di configurazione". Vedere, rispettivamente, la Guida dell'utente della stampante di rete (pagina 2.2) o la Guida dell'utente (pagina 8.5).
	Arancione	Acceso	• La carta si è inceppata. Per risolvere il problema, vedere pagina 9.1.

LED	Stato		Descrizione
In linea	Verde	Acceso	• La stampante è in modalità Risparmio energia. • La stampante è in linea e può ricevere dati dal computer.
		Lampeggiante	• Se lampeggia lentamente, significa che la stampante sta ricevendo dati dal computer. • Se lampeggia velocemente, significa che la stampante sta stampando dati.

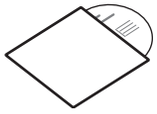
Per trovare ulteriori informazioni

È possibile trovare ulteriori informazioni per l'impostazione e l'utilizzo della stampante dalle risorse seguenti, stampate o su schermo.

Guida di installazione rapida

Fornisce informazioni sull'impostazione della stampante. Seguire le istruzioni in essa contenute per approntare la stampante.

Guida in linea dell'utente



Fornisce istruzioni dettagliate per usare tutte le funzioni della stampante e contiene informazioni relative alla manutenzione, alla risoluzione dei problemi e all'installazione degli accessori.

Questa guida contiene inoltre la Sezione software in cui sono riportate informazioni sulle modalità di stampa dei documenti con vari sistemi operativi e sull'utilizzo delle utilità software in dotazione.

Nota
È possibile accedere alla guida dell'utente in altre lingue dalla cartella **Manuale** presente nel CD-ROM fornito.

Guida del driver della stampante

Fornisce informazioni sulle proprietà del driver della stampante e istruzioni per l'impostazione delle proprietà di stampa. Per accedere a una schermata della guida del driver della stampante, fare clic su **?** dalla finestra di dialogo delle proprietà della stampante.

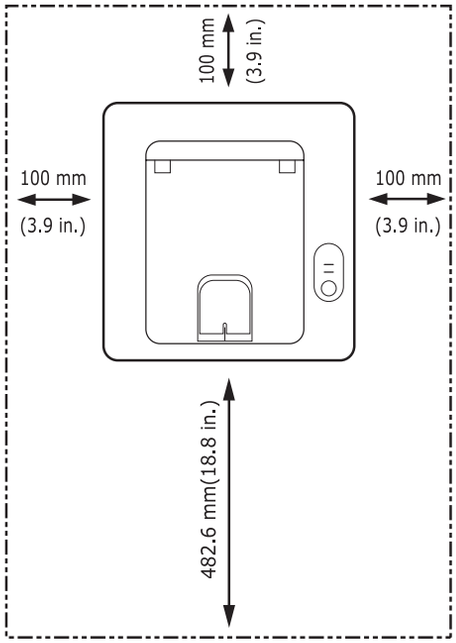
Impostazione dell'hardware

In questa sezione sono illustrati i passaggi per impostare l'hardware che è descritto nella Guida di installazione rapida. Assicurarsi di leggere la Guida di installazione rapida e di completare i seguenti passaggi.

1 Scegliere un'ubicazione stabile.

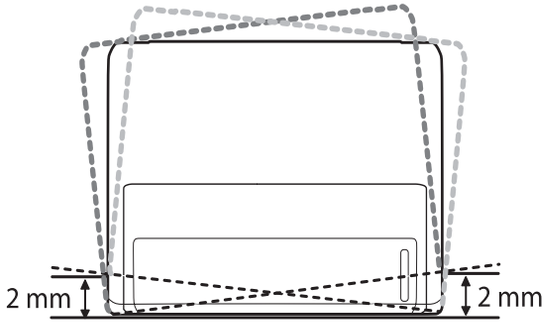
Scegliere una superficie piana e stabile, con uno spazio adeguato per la circolazione dell'aria. Lasciare spazio sufficiente per aprire coperchi e vassoi.

L'area deve essere ben ventilata e lontana dalla luce solare diretta o da fonti di calore, freddo e umidità. Non collocare il dispositivo sul bordo della scrivania o del tavolo.



L'altitudine di stampa deve essere inferiore a 1.000 m. Verificare l'impostazione dell'altitudine per ottimizzare la stampa. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 1.5.

Posizionare la stampante su una superficie orizzontale stabile in modo che non si inclini di oltre 2 mm. Diversamente la qualità della stampa potrebbe risultare insufficiente.



2 Disimballare il dispositivo e controllare gli elementi inclusi.

3 Rimuovere il nastro di protezione del dispositivo.

4 Installare la cartuccia del toner.

5 Caricare la carta. (Vedere “Caricamento della carta” a pagina 5.4)

6 Accertarsi che tutti i cavi siano collegati al dispositivo.

7 Accendere il dispositivo.

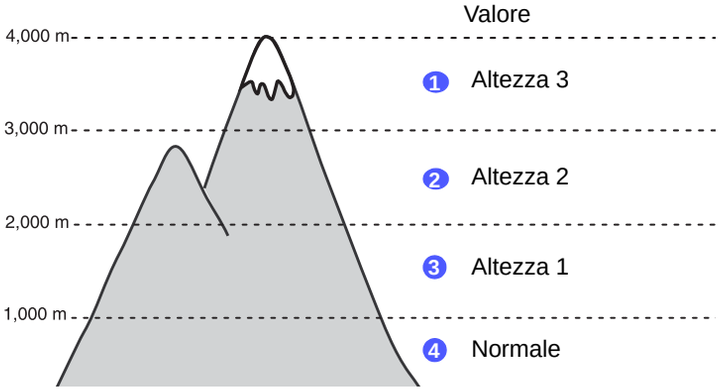
Note

- Quando si sposta il dispositivo, evitare di inclinarlo o di capovolgerlo. In caso contrario, la parte interna del dispositivo può essere contaminata dal toner, con conseguenti danni al dispositivo o scarsa qualità di stampa.
- Quando il driver della stampante si trova nel processo di installazione, rileva le informazioni internazionali del sistema operativo e imposta il formato carta appropriato per il dispositivo. Se si utilizzano impostazioni internazionali di Windows diverse, è necessario cambiare il formato della carta dell’apparecchio in modo che corrisponda al formato carta utilizzato più di frequente. Aprire le proprietà della stampante per cambiare il formato della carta.

Regolazione altitudine

La qualità di stampa è influenzata dalla pressione atmosferica, che è determinata dall’altezza sul livello del mare a cui si trova il dispositivo. Le seguenti informazioni descriveranno dettagliatamente la procedura di impostazione del dispositivo per ottenere la migliore qualità di stampa.

Prima di effettuare le impostazioni, è necessario stabilire a quale altitudine viene utilizzato il dispositivo.



1 Verificare di aver installato il driver della stampante con il CD-ROM fornito.

2 Per Windows, dal menu **Start**, selezionare **Programmi** oppure **Tutti i programmi** > **SP 3300 Series** > **Utilità impostazioni stampante**.

Per MAC OS X, aprire la cartella **Applicazioni** > **RNP** > **SP 3300 Series** > **Utilità impostazioni stampante**.

3 Fare clic su **Impostazione** > **Regolazione altitudine**. Selezionare il valore appropriato dal menu a discesa, quindi fare clic su **Applica**.

Nota

Se il dispositivo è collegato a una rete, viene visualizzata automaticamente la schermata **Web Image Monitor SP 3300 Series**. Fare clic su **Impostazioni apparecchio** > **Impostazione** (oppure **Impostazione apparecchio**) > **Regolazione altitudine**. Selezionare il valore appropriato e fare clic su **Applica**.

Modifica dell’impostazione dei font

Il dispositivo dispone di caratteri predefiniti per la regione o il paese selezionato.

Se si desidera cambiare o impostare i caratteri per particolari condizioni, ad es. ambiente DOS, è possibile cambiare l’impostazione caratteri con questa procedura.

1. Verificare di aver installato il driver della stampante dal CD-ROM fornito.
2. Per Windows, dal menu **Start**, selezionare **Programmi** oppure **Tutti i programmi** > **SP 3300 Series** > **Utilità impostazioni stampante**.

   Per MAC OS X, aprire la cartella **Applicazioni** > **RNP** > **SP 3300 Series** > **Utilità impostazioni stampante**.
3. Fare clic su **Emulazione**.
4. Verificare se PCL è selezionato in **Impostazione emulazione**.
5. Fare clic su **Impostazione**.
6. Selezionare i caratteri preferiti nell’elenco **Set di simboli**.
7. Fare clic su **Applica**.

Nota

Le informazioni seguenti mostrano l’elenco di caratteri corretti per le lingue corrispondenti:

- Russo: CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic
- Ebraico: Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (solo Israele)
- Greco: ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek
- Arabo e farsi: HP Arabic-8, Windows Arabic, Code page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic
- OCR: OCR-A, OCR-B

2 Impostazioni di base

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Stampa di una pagina di prova**
- **Utilizzo della modalità risparmio toner**

Stampa di una pagina di prova

Dopo aver impostato la stampante, stampare una pagina di prova per accertarsi che la stampante funzioni correttamente.

Premere e tenere premuto il pulsante **Annulla** per circa due secondi.

Viene stampata una pagina di prova.

Utilizzo della modalità risparmio toner

La modalità risparmio toner consente alla stampante di utilizzare meno toner su ogni pagina. Attivando questa modalità si prolunga la durata della cartuccia del toner e si riduce il costo per pagina rispetto alla modalità normale, ma la qualità di stampa peggiora.

È possibile impostare la modalità risparmio toner dalla finestra della proprietà della stampante sul driver della stampante. Vedere la Sezione Software.

3 Panoramica sul software

Questo capitolo fornisce una panoramica del software fornito in dotazione con la stampante. Ulteriori dettagli sull'installazione e sull'utilizzo del software sono spiegati nella Sezione software.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Software fornito**
- **Funzioni del driver della stampante**
- **Requisiti di sistema**

Software fornito

È necessario installare il software della stampante utilizzando il CD-ROM fornito dopo aver impostato e collegato la stampante al computer.

Il CD fornisce il seguente software.

Contenuto	
Windows	• **Driver stampante**: utilizzare questo driver per sfruttare al meglio tutte le funzioni della stampante. • **Monitor di stato**: questo programma consente di monitorare lo stato della stampante. Avvisa inoltre l'utente quando si verifica un errore durante la stampa. • **Utilità impostazioni stampante**: questo programma si installa automaticamente quando si installa Monitor di stato. • **Driver PCL6**: utilizzare questo driver per stampare documenti nei linguaggi PCL6 e PCL5e. • **File PostScript Printer Description (PPD)**: utilizzare il driver PostScript per stampare documenti con font e grafica complessi nel linguaggio PostScript. • **Set IP**: utilizzare questo programma per impostare gli indirizzi TCP/IP della stampante. • **Guida per l'utente** in formato PDF.
Macintosh	• **Driver stampante**: utilizzare questo driver per far funzionare la stampante da un computer Macintosh e stampare documenti. • **Utilità impostazioni stampante**: questo programma consente di configurare diverse impostazioni della stampante. • **Set IP**: utilizzare questo programma per impostare gli indirizzi TCP/IP della stampante.

Funzioni del driver della stampante

I driver della stampante supportano le seguenti caratteristiche standard:

- Selezione dell'alimentazione
- Formato, orientamento e tipo di carta
- Numero di copie

È inoltre possibile utilizzare diverse funzioni speciali di stampa. La tabella seguente fornisce una panoramica generale delle caratteristiche supportate dai driver dalla stampante.

Caratteristica	PCL 6	PostScript	
	Windows	Windows	Macintosh
Risparmio toner	O	O	O
Opzione qualità di stampa	O	O	O
Stampa di poster	O	X	X
Più pagine per foglio (N-up)	O	O	O
Stampa con adattamento alla pagina	O	O	O
Stampa in scala	O	O	O
Filigrana	O	X	X
Sovrapposizione	O	X	X

Requisiti di sistema

Prima di iniziare, assicurarsi che il sistema soddisfi i seguenti requisiti.

Windows

Elemento	Requisiti		Requisiti consigliati
Sistema operativo	Windows 2000/XP/Vista e Windows Server 2003		
CPU	Windows 2000	Pentium II 400 MHz o superiore	Pentium III 933 MHz
	Windows XP/ Vista e Windows Server 2003	Pentium III 933 MHz o superiore	Pentium IV 1 GHz
RAM	Windows 2000	64 MB o superiore	128 MB
	Windows XP e Windows Server 2003	128 MB o superiore	256 MB
	Windows Vista	512 MB o superiore	1 GB
Spazio disponibile su disco	Windows 2000	600 MB o superiore	1 GB
	Windows XP e Windows Server 2003	1 GB o superiore	5 GB
	Windows Vista	15 GB	15 GB o superiore
Internet Explorer	Windows 2000/ XP e Windows Server 2003	5.0 o successivo	
	Windows Vista	7.0 o successivo	

Nota
- Per Windows 2000/XP/Vista e Windows Server 2003, gli utenti con i diritti di amministratore possono installare il software.

Macintosh

Sistema operativo	Requisiti (consigliati)		
	CUP	RAM	Spazio su disco disponibile
Mac OS X 10.4 o inferiore	• PowerPC G4/G5 • Processori Intel	• 128 MB per MAC con PowerPC (512 MB) • 512 MB per MAC con processore Intel (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• 867 MHz o più veloce per PowerPC G4/G5 • Processori Intel	512 MB (1 GB)	1 GB

4 Impostazioni di rete (solo SP 3300DN)

Questo capitolo fornisce informazioni sull'impostazione della stampante per connessioni di rete.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Introduzione**
- **Sistemi operativi supportati**
- **Utilizzo del programma SetIP**

Introduzione

Dopo aver collegato la stampante a una rete con un cavo Ethernet RJ-45, è possibile condividerla con altri utenti in rete.

È necessario configurare i protocolli di rete sulla stampante per utilizzarla come stampante di rete. È possibile impostare i protocolli mediante i seguenti programmi.

- **Web Image Monitor SP 3300 Series**: un server Web incorporato nel server di stampa di rete, che consente di configurare i parametri di rete necessari per collegare la stampante ai vari ambienti di rete.
- **Set IP**: un programma di utilità che consente di selezionare un'interfaccia di rete e di configurare manualmente gli indirizzi per l'utilizzo con il protocollo TCP/IP. Questo programma si trova sul CD-ROM in dotazione con la stampante.

Sistemi operativi supportati

La tabella seguente mostra gli ambienti di rete supportati dalla stampante:

Elemento	Requisiti
Interfaccia di rete	• 10/100 Base-TX
Sistema operativo di rete	• Windows 2000/XP (32/64 bit)/Vista e Windows Server 2003 • Mac OS 8.6-9.2, 10.1-10.5
Protocolli di rete	• TCP/IP • EtherTalk • HTTP 1.1 • SNMP • Bonjour
Server di indirizzamento dinamico	• DHCP, BOOTP

• TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol
• DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol
• BOOTP: Bootstrap Protocol

Utilizzo del programma SetIP

Questo programma consente di impostare l'IP di rete utilizzando l'indirizzo MAC, ossia il numero di serie dell'hardware della scheda della stampante di rete o dell'interfaccia. In particolare, è destinato all'amministratore di rete e consente di impostare contemporaneamente più IP di rete.

Nota
Se si desidera impostare il protocollo di rete DHCP, andare sul sito http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/, selezionare il programma Bonjour per Windows per il sistema operativo del computer e installare il programma. Questo programma consente di regolare automaticamente i parametri della rete. Seguire le istruzioni presentate dalla finestra di installazione.

1 Inserire il CD-ROM fornito con il dispositivo.

2 Avviare Windows Explorer e aprire l'unità X (X rappresenta l'unità CD-ROM).

3 Fare doppio clic su **Application** > **Set IP**.

4 Aprire la cartella della lingua da usare.

5 Fare doppio clic su **Setup.exe** per installare il programma.

6 Dal menu **Start** di Windows, selezionare **Programmi** > **SP 3300 Series** > **Set IP**.

7 Selezionare il nome della stampante e fare clic su " ".

Nota
Se non è possibile trovare il nome della stampante, fare clic su " " per aggiornare l'elenco.

8 Inserire l'indirizzo MAC della scheda di rete, l'indirizzo IP, la maschera di sottorete, il gateway predefinito, quindi fare clic su **Applica**.

Nota
Se non si conosce l'indirizzo MAC della scheda di rete, stampare il rapporto con le informazioni sulla rete del dispositivo.

9 Fare clic su **OK** per confermare le impostazioni.

10 Fare clic su **Esci** per chiudere il programma SetIP.

5 Caricamento del supporto di stampa

In questo capitolo vengono descritti i tipi di carta utilizzabili con la stampante e si spiega come caricare correttamente la carta nei vari vassoi per ottenere la migliore qualità di stampa possibile.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Selezione dei supporti di stampa**
- **Caricamento della carta**
- **Posizione di uscita**

Selezione dei supporti di stampa

È possibile stampare su molti supporti di stampa, quali carta normale, buste, etichette e lucidi. Utilizzare sempre supporti di stampa conformi alle indicazioni per l'utilizzo della stampante. L'uso di supporti di stampa non conformi alle indicazioni riportate in questa guida dell'utente può causare i seguenti problemi:

- Scarsa qualità di stampa
- Aumento degli inceppamenti
- Usura precoce del dispositivo.

Proprietà quali peso, composizione, grana e contenuto di umidità sono fattori importanti che influiscono sulle prestazioni del dispositivo e sulla qualità di stampa. Nella scelta dei materiali di stampa, prendere in considerazione i seguenti aspetti.

- Il tipo, la dimensione e il peso del supporto di stampa per il dispositivo utilizzato sono descritti più avanti in questa sezione.
- Risultato desiderato: i supporti di stampa scelti devono essere adeguati al progetto.
- Luminosità: alcuni supporti di stampa sono più bianchi di altri e producono immagini più chiare e nitide.
- Ruvidità: la ruvidità della carta incide sulla nitidezza della stampa.

Note

- L'utilizzo di supporti di stampa che non soddisfano queste specifiche potrebbe causare problemi che richiedono riparazioni. Tali riparazioni non sono coperte dalla garanzia di o dagli accordi di assistenza.
- Alcuni supporti di stampa possono essere conformi a tutte le linee guida fornite in questo manuale e non dare comunque risultati soddisfacenti. Ciò potrebbe essere dovuto a una conservazione non corretta, a livelli di temperatura e di umidità non accettabili o ad altre variabili indipendenti dal produttore.
- Prima di acquistare grandi quantità di supporti di stampa, assicurarsi che soddisfino i requisiti specificati in questa Guida per l'utente.

Formati della carta supportati

Tipo	Formato	Dimensioni	Peso[a]	Capacità[b]
Carta normale	Letter	216 x 279 mm	• da 60 a 105 g/m^2 per il vassoio • da 60 a 163 g/m^2 per l'alimentatore manuale	• 250 fogli di carta da 75 g/m^2 per il vassoio • 1 foglio nel vassoio manuale
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330,2 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Buste	Buste B5	176 x 250 mm	Da 75 a 90 g/m^2	1 foglio nel vassoio manuale
	Buste Monarch	98,4 x 190,5 mm		
	Buste COM-10	105 x 241 mm		
	Buste DL	110 x 220 mm		
	Buste C5	162 x 229 mm		
	Buste C6	114 x 162 mm		
Lucidi	Letter, A4	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Da 138 a 146 g/m^2	1 foglio nel vassoio manuale
Etichette	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Da 120 a 150 g/m^2	1 foglio nel vassoio manuale
Cartoncini	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Da 60 a 163 g/m^2	1 foglio nel vassoio manuale
Formato minimo (personalizzato)		76 x 127 mm	Da 60 a 163 g/m^2	1 foglio nel vassoio manuale
Formato massimo (personalizzato)		215,9 x 356 mm		

a. Se il peso dei supporti supera 90 g/m^2, utilizzare l'alimentatore manuale.
b. La capacità massima può variare a seconda del peso e dello spessore del supporto e delle condizioni ambientali.

Supporto di stampa per stampa fronte-retro

Tipo	Formato	Peso
Carta normale, carta riciclata	A4, Letter, Oficio, Legal e Folio	75-90 g/m^2

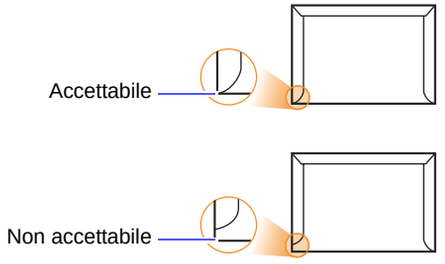
Indicazioni per la scelta e la conservazione dei supporti di stampa

Quando si selezionano o caricano carta, buste o altri supporti, tenere presenti le seguenti indicazioni.

- Utilizzare sempre supporti di stampa conformi alle specifiche elencate nella colonna seguente.
- Tentare di stampare su carta umida, arricciata, spiegazzata o strappata può dare luogo a inceppamenti e stampe di bassa qualità.
- Per la migliore qualità di stampa, utilizzare esclusivamente carta per fotocopiatrice di alta qualità particolarmente consigliata per l'utilizzo delle stampanti laser.
- Evitare i seguenti tipi di supporti di stampa:
  - Carta con marcatura in rilievo, perforazioni o una trama troppo liscia o troppo ruvida
  - Carta per scrivere cancellabile
  - Carta multipagina
  - Carta sintetica e carta termica
  - Carta autocopiante e carta per lucidi.
- L'utilizzo di questi tipi di carta potrebbe provocare inceppamenti, odori chimici e potrebbe danneggiare la stampante.
- Conservare i supporti di stampa nell'imballaggio originale finché non si è pronti a utilizzarli. Collocare le scatole su piattaforme di sostegno o scaffali, non sul pavimento. Non collocare oggetti pesanti sopra alla carta, sia essa imballata o meno. Tenere lontano da umidità o da altre condizioni che possono causare pieghe o curvature.
- Conservare i supporti di stampa non utilizzati a temperature comprese tra 15 e 30 °C. L'umidità relativa deve essere compresa tra 10 e 70%.
- Conservare i supporti di stampa non utilizzati in un involucro resistente all'umidità, quale un contenitore di plastica o una custodia, per evitare che polvere e umidità danneggino la carta.
- In caso di tipi di supporti speciali, caricare un foglio alla volta nel vassoio manuale per evitare inceppamenti.
- Per evitare che i supporti di stampa, quali lucidi e fogli di etichette, aderiscano uno all'altro, rimuoverli non appena vengono stampati.

Nota
- Se si stampano 20 buste consecutivamente, la superficie del coperchio superiore può riscaldarsi. Procedere con cautela.

Indicazioni per supporti di stampa speciali

Tipo	Linee guida
Buste	• La stampa ottimale su buste dipende dalla qualità delle buste. Quando si scelgono le buste, considerare i seguenti fattori. - Peso: il peso della carta della busta non deve superare i 90 g/m^2 diversamente potranno verificarsi degli inceppamenti. - Preparazione: prima di stampare, le buste devono essere piatte con meno di 6 mm di pieghe e non devono contenere aria. - Condizione: le buste non devono essere spiegazzate, intaccate o comunque danneggiate. - Temperatura: utilizzare buste compatibili con il calore e la pressione della stampante. • Utilizzare solo buste di buona qualità, con pieghe ben definite e stabili. • Non utilizzare buste affrancate. • Non utilizzare buste con fermagli, finestre, rivestimento, sigilli autoadesivi o altri materiali sintetici. • Non utilizzare buste danneggiate o di bassa qualità. • Assicurarsi che le linee di giunzione a entrambe le estremità della busta si estendano completamente fino all'angolo della busta.  • Le buste con una striscia adesiva da staccare o con più di un lembo ripiegato sopra la chiusura devono usare adesivi compatibili con la temperatura di fusione della stampante per 0,1 secondi. Per la temperatura di fusione, verificare le specifiche del dispositivo a pagina 11.1. I lembi extra e le strisce possono provocare piegature, grinze o inceppamenti e possono persino danneggiare il fusore. • Per la migliore qualità di stampa, posizionare i margini a non meno di 15 mm dai bordi della busta. • Non stampare sull'area di sovrapposizione delle giunture della busta.

Tipo	Linee guida
Lucidi	• Per evitare danni alla stampante, utilizzare solo lucidi per stampanti laser. • I lucidi utilizzati nella stampante devono essere in grado di resistere alla temperatura di fusione del dispositivo. Per la temperatura di fusione, verificare le specifiche del dispositivo a pagina 11.1. • Posizionarli su una superficie piana dopo averli rimossi dalla stampante. • Non lasciarli nel vassoio della carta per lunghi periodi di tempo. La polvere e la sporcizia che potrebbero accumularsi, generando macchie sulle stampe. • Per evitare le macchie provocate dalle impronte digitali, maneggiare con cura i lucidi. • Per evitare che sbiadiscano, non esporre a lungo i lucidi stampati alla luce solare. • Assicurarsi che i lucidi non siano piegati, spiegazzati o abbiano bordi irregolari.
Etichette	• Per evitare danni alla stampante, utilizzare solo etichette per stampanti laser. • Quando si scelgono le etichette, considerare i seguenti fattori. - Adesivi: il materiale adesivo deve essere stabile a 180 °C, la temperatura di fusione della stampante. - Disposizione: utilizzare solo etichette continue, senza parti del supporto esposte. Le etichette possono staccarsi dai fogli che hanno spazi tra le etichette, causando gravi inceppamenti. - Pieghe: prima di stampare, le etichette devono essere piatte con non più di 13 mm di pieghe in qualsiasi direzione. - Condizione: non utilizzare etichette con piegature, bolle o segni di distaccamento. • Accertarsi che fra le etichette non vi sia materiale adesivo esposto. Le aree esposte possono far sì che le etichette si stacchino durante la stampa, provocando inceppamenti. Il materiale adesivo esposto potrebbe inoltre danneggiare i componenti della stampante. • I fogli di etichette devono passare attraverso la stampante una sola volta. La parte adesiva è studiata per un solo passaggio nella stampante. • Non utilizzare etichette che si stanno staccando dal foglio o che sono arricciate, che presentano bolle o che sono comunque danneggiate.
Cartoncini o materiali in formato personalizzato	• Non stampare su supporti di stampa inferiori a 76 mm di larghezza o 127 mm di lunghezza. • Nell'applicazione software, impostare i margini ad almeno 6,4 mm dai bordi del materiale.

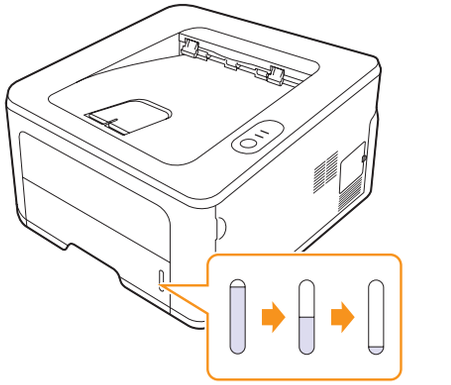
Tipo	Linee guida
Carta prestampata	• La carta intestata deve essere stampata con inchiostro resistente al calore che non si fonda, vaporizzi o rilasci emissioni pericolose alla temperatura di fusione della stampante per 0,1 secondi. Per la temperatura di fusione, verificare le specifiche del dispositivo a pagina 11.1. • L'inchiostro della carta intestata non deve essere infiammabile e non deve influire negativamente sui rulli della stampante. • I moduli e la carta intestata devono essere sigillati in una confezione a prova di umidità per evitare modifiche durante l'immagazzinamento. • Prima di caricare carta prestampata, come moduli e carta intestata, controllare che l'inchiostro sulla carta sia asciutto. Durante il processo di fusione, la carta prestampata potrebbe rilasciare inchiostro e pregiudicare la qualità della stampa.

Caricamento della carta

Nel vassoio 1 caricare i supporti di stampa utilizzati per la maggior parte dei lavori di stampa. Il vassoio 1 può contenere un massimo di 250 fogli di carta normale da 75 g/m^2.

È possibile acquistare un vassoio opzionale (vassoio 2) e montarlo sotto il vassoio standard per caricare altri 250 fogli di carta.

L'indicatore del livello della carta presente sulla parte anteriore del vassoio 1 e del vassoio 2 opzionale indica la quantità di carta rimasta nel vassoio. Quando il vassoio è vuoto, l'indicatore raggiunge la posizione inferiore.

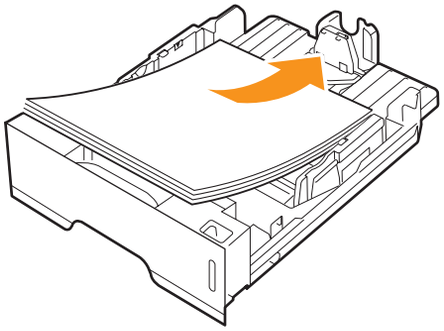


Utilizzo del vassoio 1 o del vassoio 2 opzionale

Nel vassoio 1 utilizzare il materiale di stampa utilizzato per la maggior parte dei lavori di stampa. Il vassoio 1 può contenere un massimo di 250 fogli di carta da 75 g/m^2.

È possibile acquistare un vassoio opzionale (vassoio 2) e montarlo sotto il vassoio standard per caricare altri 250 fogli di carta.

Per caricare la carta, aprire il vassoio e caricare i fogli con il lato di stampa rivolto verso il basso.



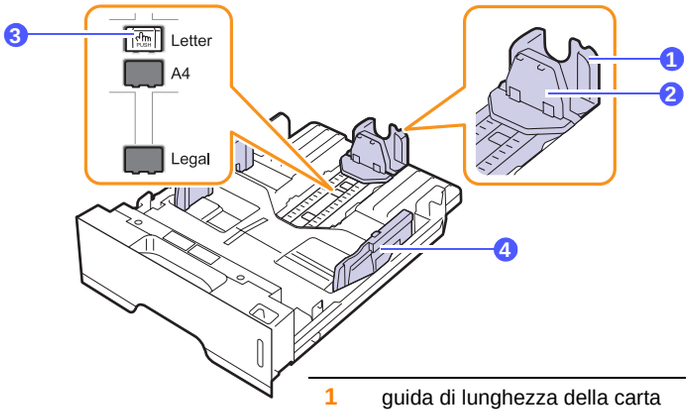
È possibile caricare carta intestata con il lato di stampa rivolto verso il basso. Il bordo superiore del foglio con il logo va posizionato sulla parte anteriore del vassoio.

Note

- Se si incontrano problemi con l'alimentazione della carta, inserire un foglio per volta nell'alimentatore manuale.
- È possibile caricare fogli di carta già stampati. Il lato stampato deve essere rivolto verso l'alto, con un bordo non arricciato nella parte anteriore. In caso di problemi di alimentazione, capovolgere la carta. La qualità della stampa non può essere garantita.

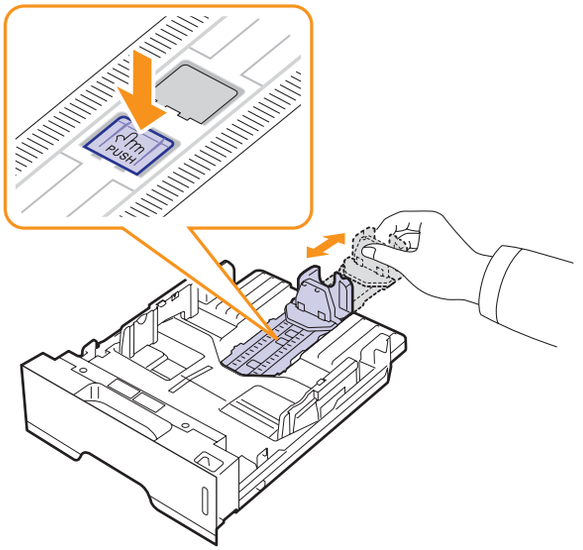
Modifica del formato della carta nel vassoio 1

Per caricare carta di formato più lungo, come il formato Legal, è necessario regolare le guide della carta per prolungare il vassoio.

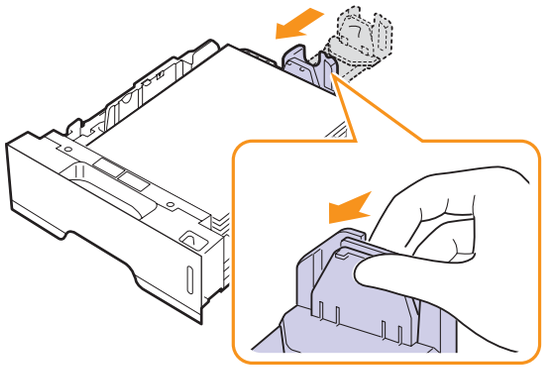


1	guida di lunghezza della carta
2	guida di supporto
3	blocco guida
4	guide di larghezza della carta

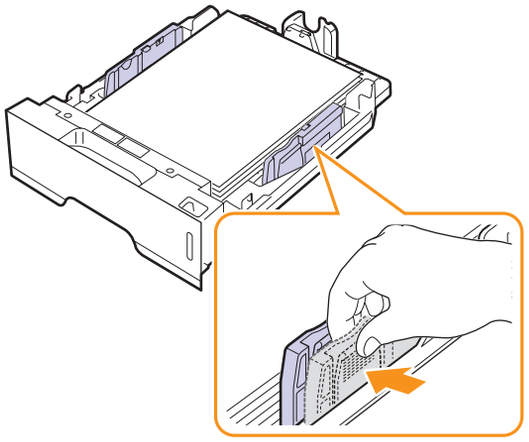
1 Tenere premuto il blocco della guida e fare scorrere la guida di lunghezza della carta per posizionarla nello slot del formato di carta corretto.



2 Dopo aver inserito la carta nel vassoio, regolare la guida di supporto in modo che tocchi leggermente la risma di carta.

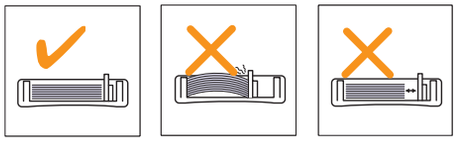


3 Comprimere le guide di larghezza carta, come mostrato, e farle scorrere verso la risma di carta finché non toccano leggermente il lato della risma.



Note

- Non spingere troppo la guida della larghezza della carta per evitare di incurvare il materiale.
- Se non si regolano le guide di larghezza della carta, potrebbero verificarsi inceppamenti.

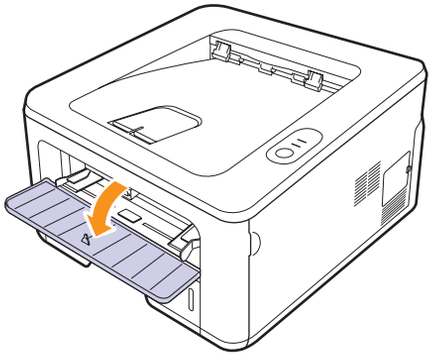


Utilizzo dell’alimentatore manuale

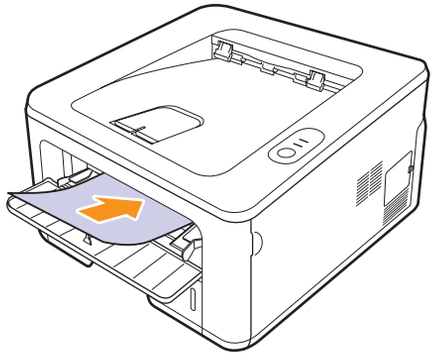
È possibile caricare manualmente un foglio di materiale su cui stampare nel vassoio manuale selezionando Alimentatore manuale nell’opzione Alimentazione della scheda Carta quando si modificano le impostazioni di stampa per stampare un documento. Vedere la Sezione Software. Il caricamento manuale della carta può risultare utile per controllare la qualità di stampa di ciascuna pagina.

Caricare la carta foglio per foglio nel vassoio manuale, inviare i dati di stampa per stampare la prima pagina e premere il pulsante **Annulla** del pannello di controllo per stampare ciascuna pagina successiva.

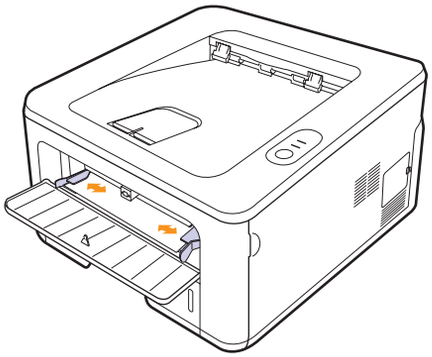
1 Aprire l’alimentatore manuale.



2 Caricare la carta **con il lato di stampa rivolto verso l’alto**.



3 Regolare le guide di larghezza della carta del vassoio alla larghezza della carta. Non forzare troppo, per evitare di piegare la carta e causare un inceppamento o un disallineamento della carta.



4 Quando si stampa un documento, impostare l'alimentazione della carta su Alimentazione manuale e selezionare il tipo e il formato di carta appropriati nell'applicazione. Vedere la Sezione Software.

5 Stampare un documento.

6 Premere il pulsante **Annulla**.

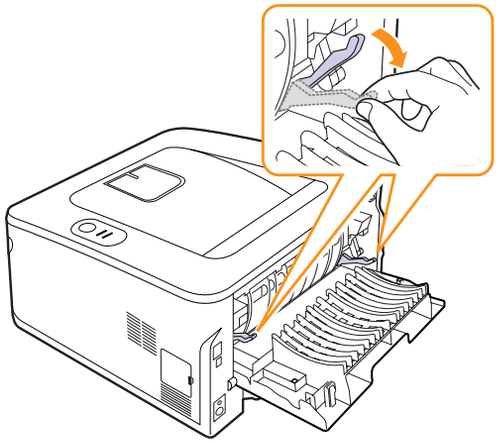
La stampante preleva il supporto di stampa ed esegue la stampa.

Nota
- Se non si preme il pulsante **Annulla**, dopo una pausa, la stampante preleverà automaticamente il supporto di stampa.

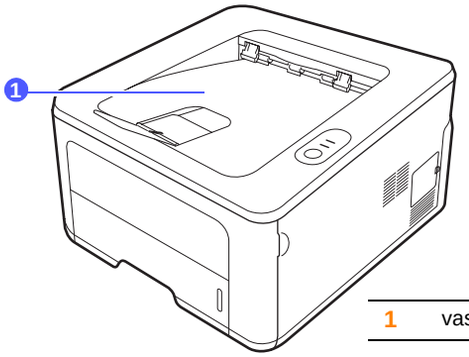
7 Inserire il foglio successivo nell'alimentatore manuale e premere il pulsante **Annulla**.

Ripetere questo punto per ciascuna pagina da stampare.

Nota
- Se le buste o i fogli spessi (163 g/m^2) vengono stampati con pieghe, grinze o righe nere in grassetto, aprire il coperchio posteriore e tirare verso il basso la guida di entrambi i lati. Durante la stampa, tenere aperto il coperchio posteriore.



Posizione di uscita



1 vassoio di uscita

Il vassoio di uscita raccoglie la carta con la facciata rivolta verso il basso, nell'ordine in cui i fogli sono stati stampati.

Note
- Se si stampano molte pagine continuamente, la superficie del vassoio di uscita potrebbe surriscaldarsi. Fare attenzione a non toccare la superficie e, in particolare, tenere lontani i bambini.
- Il vassoio di uscita può contenere al massimo 150 fogli di carta normale da 75 g/m^2. Rimuovere le pagine, in modo da non sovraccaricare il vassoio.
- Se la carta stampata non viene impilata correttamente, rovesciare la pila della carta nel vassoio.

6 Elementi di base per la stampa

Questo capitolo illustra le operazioni di stampa comuni.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Stampa di un documento**
- **Annullamento di un lavoro di stampa**

Stampa di un documento

Questa stampante consente di stampare da diverse applicazioni Windows e Macintosh. I passaggi esatti per stampare un documento possono variare in funzione dell'applicazione utilizzata.

Per dettagli sulla stampa, vedere la Sezione software.

Annullamento di un lavoro di stampa

Se il lavoro di stampa è in attesa in una coda di stampa oppure in uno spooler di stampa, come il gruppo Stampanti di Windows, eliminare il lavoro nel modo seguente:

1. Fare clic sul pulsante **Start** di Windows.
2. Per Windows 2000, selezionare **Impostazioni**, quindi **Stampanti**.

   Per Windows XP (32/64 bit) e Windows Server 2003, selezione **Stampanti e fax**.

   Per Windows Vista, selezionare **Pannello di controllo** > **Hardware e suoni** > **Stampanti**.
3. Fare doppio clic sull'icona **SP 3300 Series**.
4. Dal menu **Documento**, selezionare **Annulla**.

Nota
- È possibile accedere a questa finestra facendo semplicemente doppio clic sull'icona della stampante nell'angolo inferiore destro del desktop di Windows.

È inoltre possibile annullare il lavoro corrente premendo il tasto **Annulla** sul pannello di controllo della stampante.

7 Materiali di consumo e accessori

Questo capitolo fornisce informazioni sulle cartucce di toner e gli accessori disponibili per la stampante.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Cartuccia del toner**
- **Accessorio**

Cartuccia del toner

Quando il toner è esaurito, è possibile ordinare il seguente tipo di cartucce:

Resa del toner: circa 5.000 pagine[1].

Accessorio

È possibile acquistare e installare i seguenti accessori per la stampante.

Accessorio	Descrizione
Vassoio opzionale	Se si verificano frequenti problemi di alimentazione carta, è possibile collegare un altro vassoio da 250 fogli. È possibile stampare documenti su diversi formati e tipi di supporti di stampa.
Modulo di memoria DIMM	La scheda di memoria è installata sulla scheda di controllo principale all'interno della macchina. Quando si aggiunge la scheda di memoria opzionale, aumentano le prestazioni di stampa. La macchina ha 32 MB di memoria standard e uno slot riservato alla memoria aggiuntiva opzionale. La memoria può essere aumentata installando una memoria opzionale (128 MB).

1 Valore di resa dichiarato conformemente allo standard ISO/IEC 19752.

8 Manutenzione

Questo capitolo fornisce informazioni per la manutenzione della stampante e della cartuccia del toner.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Pulizia della stampante**
- **Manutenzione della cartuccia del toner**
- **Stampa di una pagina di configurazione**
- **Parti sostituibili**

Pulizia della stampante

Durante il processo di stampa, all'interno della stampante possono accumularsi polvere, toner e frammenti di carta. Tali particelle possono causare problemi di qualità di stampa come, ad esempio, macchie o sbavature di toner.

Note
- La superficie della stampante, se pulita con prodotti contenenti grandi quantità di alcool, solvente o altre sostanze particolarmente aggressive, potrebbe scolorire o incrinarsi.
- Se il dispositivo o l'area attorno a esso vengono contaminati dal toner, si consiglia di pulire con un panno inumidito con acqua. Se si utilizza un aspirapolvere, il toner potrebbe diffondersi nell'aria e risultare dannoso.

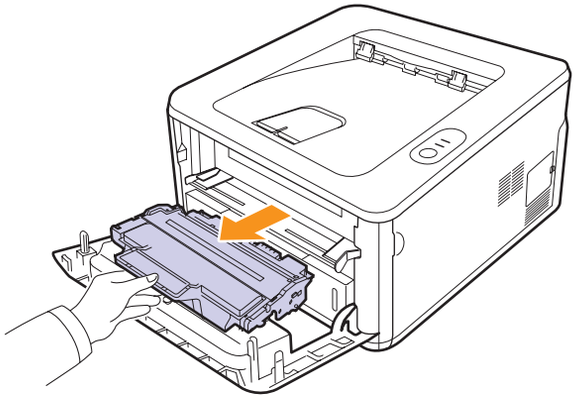
Pulizia delle parti esterne della stampante

È consigliabile pulire la superficie della stampante con un panno morbido, privo di sfilacciature. È possibile inumidire leggermente il panno con acqua; tuttavia fare attenzione che l'acqua non goccioli sulla stampante né filtri all'interno.

Pulizia delle parti interne della stampante

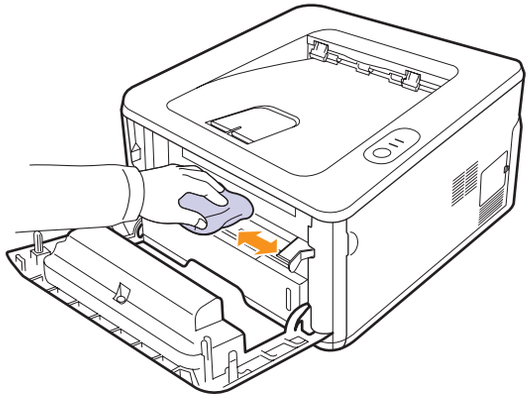
1 Spegnere la stampante e scollegare il cavo di alimentazione. Attendere che la stampante si raffreddi.

2 Aprire il coperchio anteriore ed estrarre la cartuccia del toner. Posizionarla su una superficie piana e pulita.



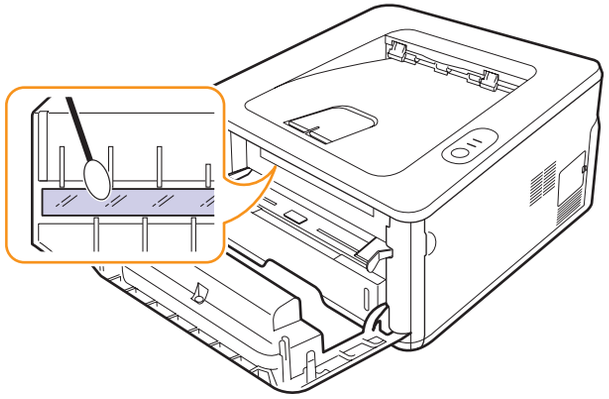
Note
- Per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati. Se necessario, coprirla con della carta.
- Non toccare la superficie verde sul fondo della cartuccia del toner. Per evitare di toccare quest'area, afferrare la cartuccia per la maniglia.

3 Con un panno asciutto e privo di sfilacciature, rimuovere la polvere e i residui di toner sia dall'area che dall'alloggiamento della cartuccia.



Nota
- Durante la pulizia dell'interno della stampante, evitare di introdurre le mani in profondità. L'area del fusore potrebbe essere calda.

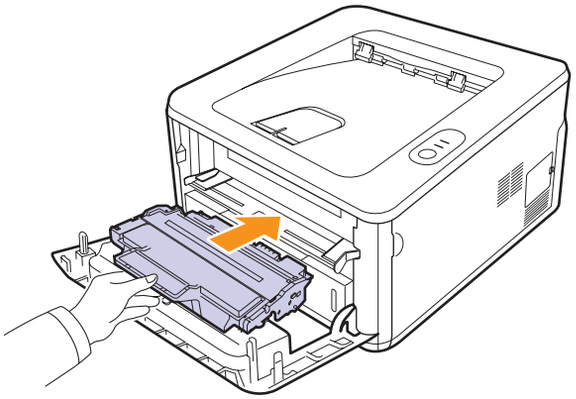
4 Pulire con delicatezza la lunga striscia di vetro (LSU) all'interno della parte superiore dello scomparto cartuccia e controllare che sia pulita.



Nota
- Può essere difficile individuare la lunga striscia di vetro.

5 Tenere la cartuccia del toner per la maniglia e inserirla delicatamente nell'apertura presente nella stampante.

Le linguette sui lati della cartuccia e le scanalature corrispondenti all'interno della stampante consentono il posizionamento corretto della cartuccia.



6 Chiudere il coperchio anteriore. Verificare che il coperchio sia ben chiuso.

7 Collegare il cavo di alimentazione e accendere la stampante.

Manutenzione della cartuccia del toner

Avvertenza
- Non incenerire toner usato né contenitori di toner. La polvere di toner si potrebbe accendere, se venisse esposta a fiamme vive.
- Lo smaltimento può essere effettuato presso il nostro rivenditore autorizzato.
- Smaltire i contenitori di toner usato in conformità alle norme locali.
- Non conservare il toner, il toner usato o i contenitori del toner in luoghi con fiamme aperte. Il toner potrebbe accendersi e provocare ustioni o incendi.

Attenzione
- Tenere il toner (usato o non usato) e la cartuccia del toner lontano dalla portata dei bambini.
- In caso di inalazione di toner o toner usato, fare degli sciacqui con acqua abbondante e spostarsi in un ambiente con aria pulita. Se necessario, consultare un medico.
- Se il toner o il toner usato viene a contatto con gli occhi, lavare immediatamente con collirio o acqua abbondante. Se necessario, consultare un medico.
- In caso di ingestione di toner o toner usato, diluirlo bevendo molta acqua. Se necessario, consultare un medico.
- Durante la rimozione della carta inceppata o la sostituzione del toner, evitare di sporcarsi di toner i vestiti o la pelle. Se la pelle viene a contatto con toner, lavare bene l'area interessata con acqua e sapone.
- Se i vestiti si sporcano di toner, lavarli con acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner al tessuto e potrebbe essere impossibile rimuovere le macchie.

Conservazione della cartuccia del toner

Per prestazioni ottimali della cartuccia del toner, tenere presenti le seguenti linee guida.

- Non rimuovere la cartuccia del toner dalla confezione finché non è il momento di utilizzarla.
- Non rigenerare la cartuccia del toner. La garanzia della stampante non copre i danni causati dall'utilizzo di cartucce rigenerate.
- Conservare le cartucce del toner nello stesso ambiente in cui si trova la stampante.
- Per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati.

Durata prevista della cartuccia

La durata della cartuccia del toner dipende dalla quantità di toner richiesta da ciascun lavoro di stampa. Il numero effettivo può variare in base alla densità di stampa e il numero delle pagine può essere influenzato dall'ambiente operativo, dall'intervallo di stampa, dal tipo e dal formato dei supporti di stampa. Se si stampano molte immagini, potrebbe essere necessario sostituire più spesso la cartuccia.

Ridistribuzione della cartuccia del toner

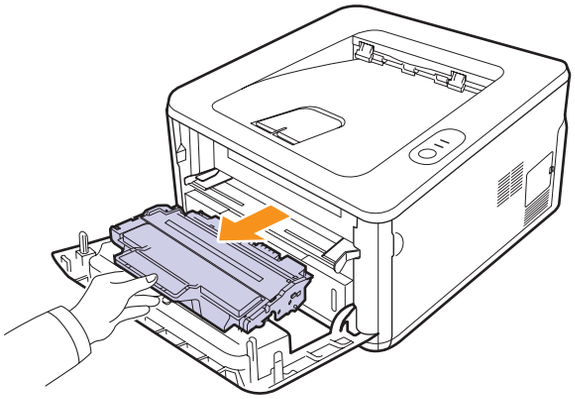
Quando la cartuccia del toner sta per esaurirsi:

- Si verificano strisce bianche o stampe chiare.
- Sul computer appare la finestra del programma Monitor di stato.
- Il LED **Avviso** lampeggia in rosso.

In questo caso è possibile ristabilire temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner rimanente nella cartuccia. In alcuni casi, appariranno ancora strisce bianche o stampe chiare anche dopo aver ridistribuito il toner.

1 Aprire il coperchio anteriore.

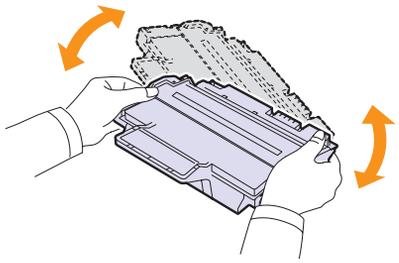
2 Estrarre la cartuccia del toner.



Note

- Evitare di introdurre le mani in profondità. L'area del fusore potrebbe essere calda.
- Per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati. Se necessario, coprirla con della carta.
- Non toccare la superficie verde sul fondo della cartuccia del toner. Per evitare di toccare quest'area, afferrare la cartuccia per la maniglia.

3 Scuotere delicatamente la cartuccia 5 o 6 volte per distribuire il toner uniformemente.

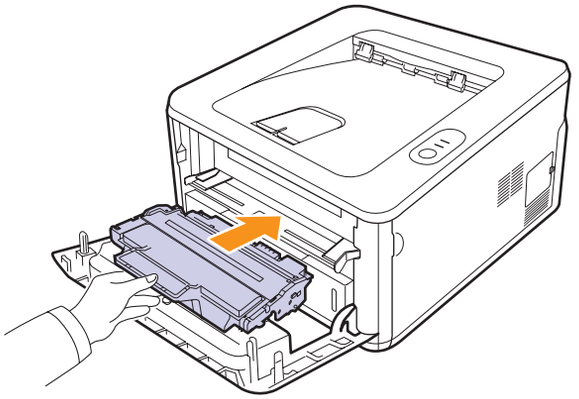


Nota

- Se ci si sporca i vestiti di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti.

4 Tenere la cartuccia del toner per la maniglia e inserirla delicatamente nell'apertura presente nella stampante.

Le linguette sui lati della cartuccia e le scanalature corrispondenti all'interno della stampante consentono il posizionamento corretto della cartuccia.



5 Chiudere il coperchio anteriore. Verificare che il coperchio sia ben chiuso.

Nota

- A questo punto, se è necessario sostituire la cartuccia del toner, vedere pagina 8.4.

Sostituzione della cartuccia del toner

Avvertenza

- Non incenerire toner usato né contenitori di toner. La polvere di toner si potrebbe accendere, se venisse esposta a fiamme vive.
- Lo smaltimento può essere effettuato presso il nostro rivenditore autorizzato.
- Smaltire i contenitori di toner usato in conformità alle norme locali.

Attenzione

- Tenere il toner (usato o non usato) e la cartuccia del toner lontano dalla portata dei bambini.

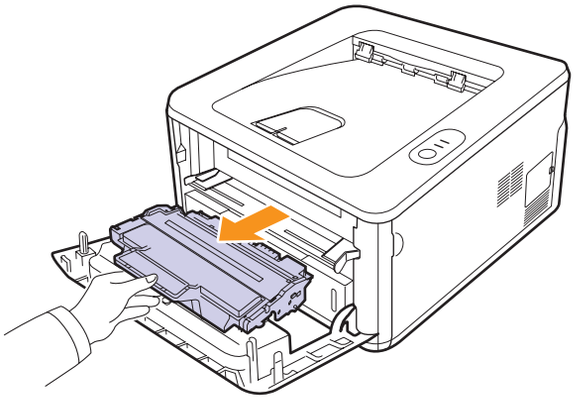
Quando il toner è completamente esaurito o quando la cartuccia del toner sta per finire:

- La stampante smette di stampare.
- Sul computer appare la finestra del programma Monitor di stato.
- Il LED **Avviso** lampeggia in rosso.

A questo punto, è necessario sostituire la cartuccia del toner.

1 Aprire il coperchio anteriore.

2 Estrarre la vecchia cartuccia del toner.

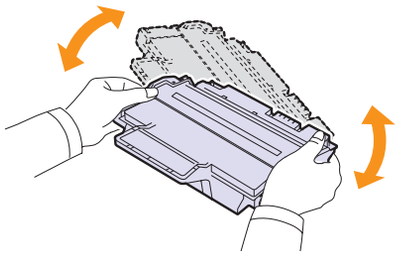


3 Estrarre la nuova cartuccia del toner dalla confezione.

Nota

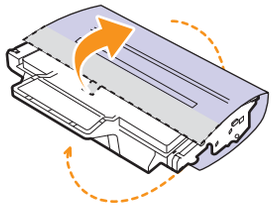
- Per aprire la confezione della cartuccia del toner, non utilizzare oggetti affilati quali coltello o forbici. Tali oggetti possono graffiare il tamburo della cartuccia.

4 Scuotere delicatamente la cartuccia 5 o 6 volte per distribuire il toner uniformemente.



Agitare bene la cartuccia per ottenere il numero massimo di copie per cartuccia.

5 Rimuovere la carta di protezione della cartuccia del toner staccando il nastro.

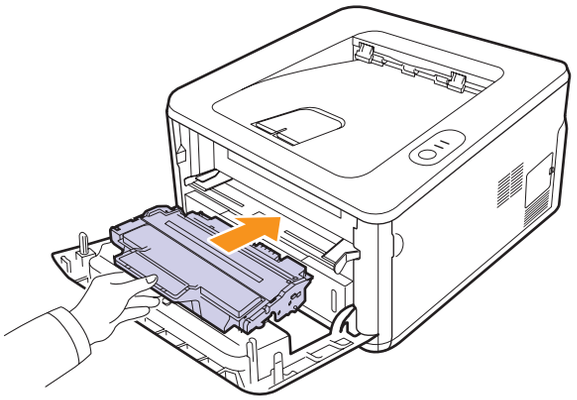


Note

- Fare riferimento alle figure sull'imballaggio della cartuccia.
- Se ci si sporca i vestiti di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti.
- Per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati. Se necessario, coprirla con della carta.
- Non toccare la superficie verde sul fondo della cartuccia del toner. Per evitare di toccare quest'area, afferrare la cartuccia per la maniglia.

6 Tenere la cartuccia del toner per la maniglia e inserirla delicatamente nell'apertura presente nella stampante.

Le linguette sui lati della cartuccia e le scanalature corrispondenti all'interno della stampante consentono il posizionamento corretto della cartuccia.



7 Chiudere il coperchio anteriore. Verificare che il coperchio sia ben chiuso.

Stampa di una pagina di configurazione

È possibile stampare una pagina di configurazione per visualizzare le impostazioni correnti della stampante o per risolvere i problemi della stampante.

Premere e tenere premuto il pulsante **Annulla** per circa cinque secondi.

Viene stampata una pagina di configurazione.

Parti sostituibili

Per evitare problemi relativi alla qualità di stampa e all'alimentazione della carta provocati dall'usura delle parti e per mantenere il dispositivo in ottime condizioni di funzionamento, è necessario sostituire le seguenti parti dopo il numero di pagine specificato o quando la durata di ogni elemento è terminata.

Elementi	Resa (media)
Rullo di trasferimento	Circa 50.000 pagine
Unità fusore	Circa 50.000 pagine
Rullo di presa	Circa 50.000 pagine

Si consiglia vivamente che gli interventi di manutenzione siano a cura di un servizio di assistenza, di un rivenditore autorizzato o del rivenditore presso il quale è stata acquistata la stampante. La garanzia non copre la sostituzione delle parti sostituibili al raggiungimento della loro durata massima.

La garanzia non copre la sostituzione delle parti sostituibili al raggiungimento della loro durata massima.

9 Risoluzione dei problemi

Questo capitolo fornisce informazioni utili sulle procedure da seguire quando si rileva un errore durante l'utilizzo della stampante.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Rimozione della carta inceppata**
- **Elenco di controllo per la risoluzione dei problemi**
- **Risoluzione dei problemi di stampa di carattere generale**
- **Risoluzione dei problemi di qualità della stampa**
- **Problemi comuni di Windows**
- **Problemi comuni PostScript**
- **Problemi comuni in Macintosh**

Rimozione della carta inceppata

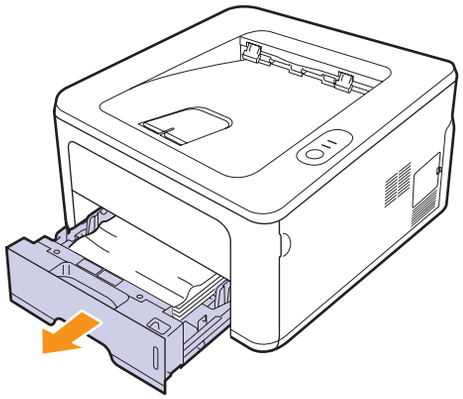
Nota
- Quando si rimuove la carta inceppata nella stampante, se possibile, estrarre la carta nella direzione in cui normalmente si sposta, per evitare di danneggiare i componenti interni. Tirare sempre con decisione e in modo uniforme, senza strappi. Se la carta si strappa, rimuovere tutti i frammenti, altrimenti potrebbe nuovamente verificarsi un inceppamento.

In caso di inceppamento carta, il LED **Avviso** diventa arancione. Aprire e chiudere il coperchio anteriore. La carta inceppata esce automaticamente dalla stampante.

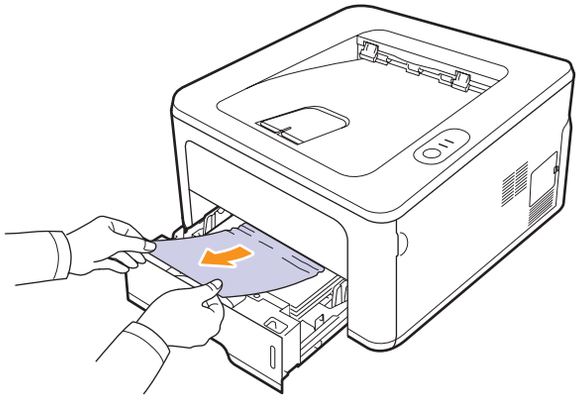
Nell'area di alimentazione della carta

Nel vassoio 1

1 Estrarre il vassoio 1.



2 Rimuovere la carta inceppata estraendola con cautela. Assicurarsi che tutti i fogli siano correttamente allineati nel vassoio 1.



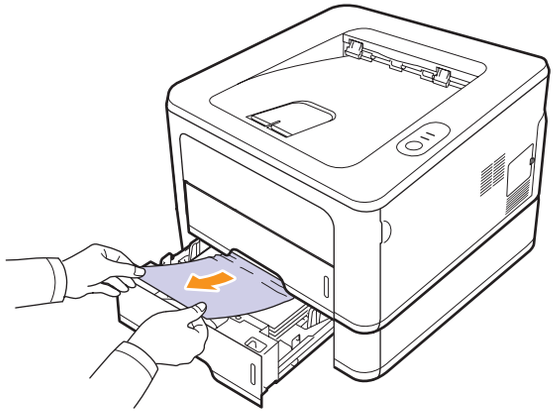
Se la carta non si sposta quando si tira o se non si vede la carta in questa area, controllare l'area del fusore attorno alla **cartuccia del toner**. Vedere a pagina 9.2.

3 Inserire il vassoio 1 nella stampante finché non scatta in posizione. La stampa riprende automaticamente.

Nel vassoio 2 opzionale

1 Estrarre il vassoio 2 opzionale.

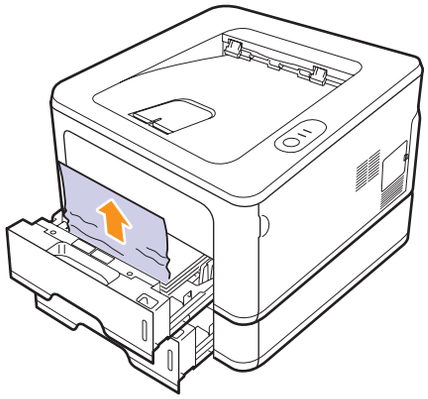
2 Rimuovere la carta inceppata dalla stampante.



Se la carta non si sposta quando si tira o se non si vede la carta in questa area, fermarsi e andare al passaggio 3.

3 Tirare il vassoio 1 a metà.

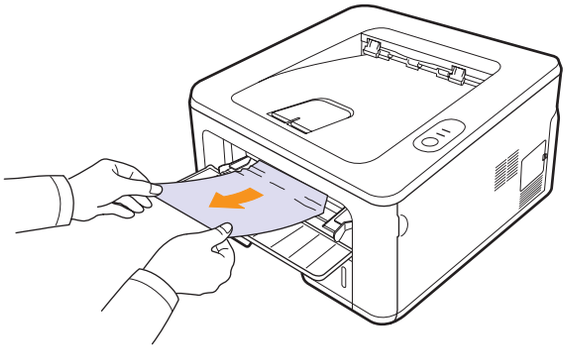
4 Sollevare ed estrarre la carta.



5 Reinserire i vassoi nella stampante. La stampa riprende automaticamente.

Nel vassoio manuale

1 Rimuovere la carta inceppata dalla stampante.



2 Aprire e chiudere il coperchio anteriore.

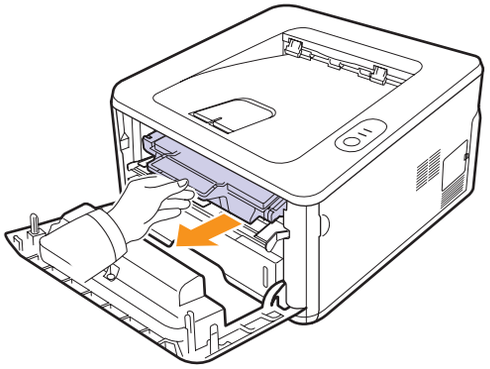
3 Inserire carta nell'alimentatore manuale; la stampa riprende.

Attorno alla cartuccia del toner

Nota

L'area del fusore è calda. Fare attenzione nel rimuovere la carta dalla stampante.

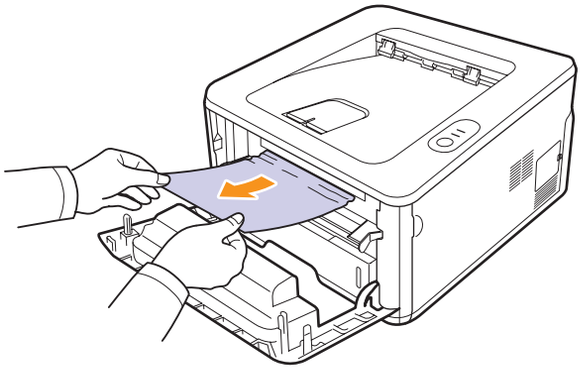
1 Aprire il coperchio anteriore ed estrarre la **cartuccia del toner**.



Note

- Per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati. Se necessario, coprirla con della carta.
- Non toccare la superficie verde sul fondo della cartuccia del toner. Per evitare di toccare quest'area, afferrare la cartuccia per la maniglia.

2 Rimuovere la carta inceppata estraendola con cautela.



3 Reinstallare la cartuccia del toner e chiudere il coperchio anteriore. La stampa riprende automaticamente.

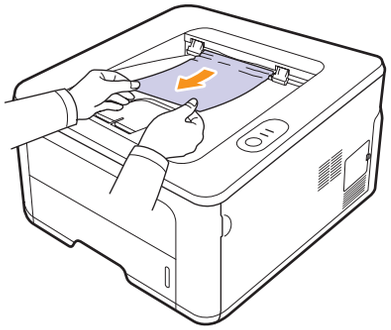
Nell’area di uscita della carta

Attenzione

- Le parti interne dell’apparecchio potrebbero essere molto calde. Non toccare le parti che riportano l’etichetta “superficie calda”. Diversamente, ci si potrebbe ferire.

1 Aprire e chiudere il coperchio anteriore. La carta inceppata viene automaticamente espulsa dalla stampante.

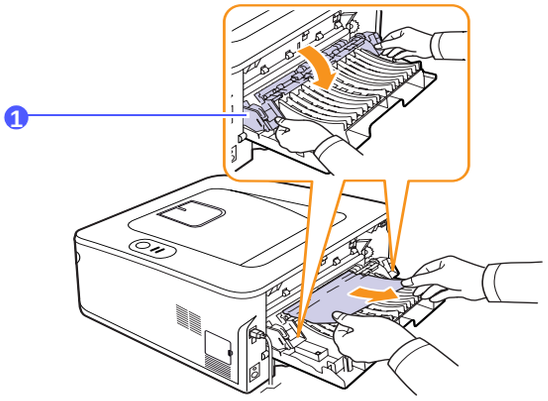
2 Estrarre con cautela la carta dal vassoio di uscita.



Se non si vede la carta inceppata o se si incontra resistenza quando si tira, fermarsi e andare al passaggio successivo.

3 Aprire il coperchio posteriore.

4 Spingere verso il basso la guida su entrambi i lati e rimuovere la carta. Riportare la guida nella posizione originale.



1	guida

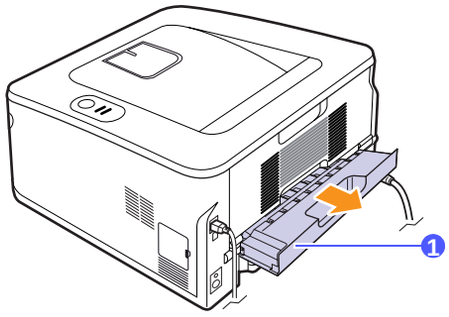
5 Chiudere il coperchio posteriore. La stampa riprende automaticamente.

Nell’area dell’unità fronte-retro

Se non si inserisce correttamente l’unità fronte-retro, possono verificarsi inceppamenti di carta. Assicurarsi che l’unità fronte-retro sia inserita correttamente.

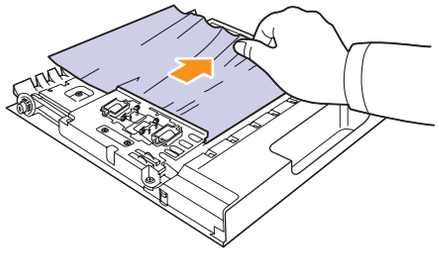
Inceppamento fronte-retro 0

1 Estrarre l’unità fronte-retro dalla stampante.

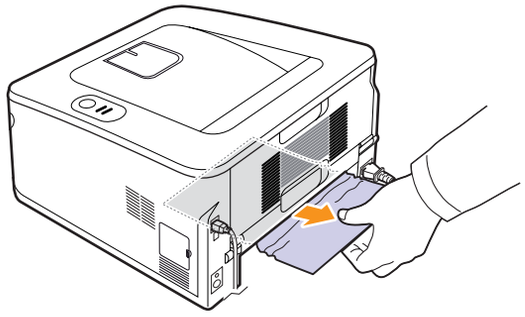


1	unità fronte-retro

2 Rimuovere la carta inceppata dall’unità fronte-retro.



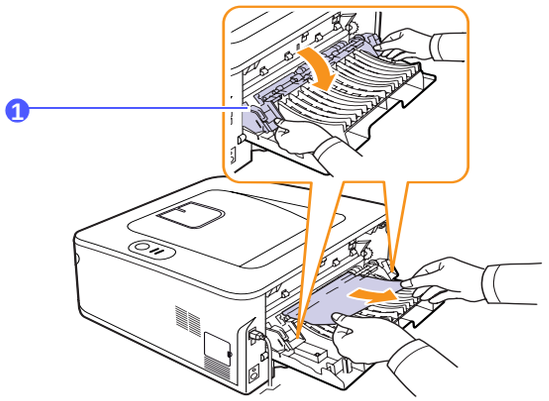
Se la carta non esce dall’unità fronte-retro, rimuoverla dal fondo della stampante.



Inceppamento fronte-retro 1

1 Aprire il coperchio posteriore.

2 Spingere verso il basso la guida su entrambi i lati e rimuovere la carta. Riportare la guida nella posizione originale.



1 guida

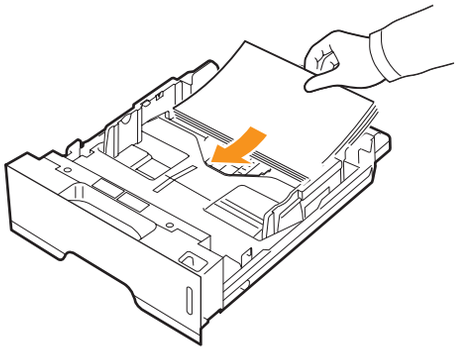
3 Chiudere il coperchio posteriore. La stampa riprende automaticamente.

Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta

Selezionando i tipi di supporti corretti, è possibile evitare la maggior parte degli inceppamenti della carta. Se la carta si inceppa, seguire le procedure esposte a pagina 9.1.

- Seguire le procedure a pagina 5.5. Assicurarsi che le guide regolabili siano posizionate correttamente.
- Non sovraccaricare il vassoio. Assicurarsi che il livello di carta sia inferiore al segno di capacità carta presente nella parte interna del vassoio.
- Non rimuovere la carta dal vassoio durante la stampa.
- Prima di caricare la carta, fletterla, spiegarla a ventaglio e allinearla.
- Non utilizzare carta arricciata, umida o molto piegata.
- Non caricare più tipi di carta nel vassoio.
- Utilizzare solo i supporti di stampa consigliati Vedere 5.1.
- Assicurarsi che il lato di stampa consigliato dei supporti di stampa sia rivolto verso il basso nel vassoio o verso l'alto nel vassoio manuale.
- Se la carta si inceppa di frequente durante la stampa in formato A5, seguire questa procedura.

  Caricare la carta nel vassoio con il bordo lungo rivolto verso la parte anteriore del vassoio.



Nella finestra delle proprietà stampante, impostare l'orientamento della pagina ruotato di 90 gradi. Vedere la Sezione Software.

Elenco di controllo per la risoluzione dei problemi

Se la stampante non funziona correttamente, consultare l'elenco di controllo seguente. Se la stampante non supera un controllo, seguire le soluzioni suggerite.

Condizione	Soluzioni suggerite
Assicurarsi che il LED **In linea** sul pannello di controllo diventi verde.	• Se il LED **In linea** è spento, controllare il collegamento del cavo di alimentazione. Controllare l'interruttore di alimentazione. Controllare l'alimentazione collegando il cavo di alimentazione a un'altra presa di corrente.
Stampare una pagina di prova per verificare che l'alimentazione della carta funzioni correttamente. Vedere a pagina 2.1.	• Se la pagina di prova non viene stampata, controllare l'alimentazione della carta nel vassoio. • Se la carta si inceppa nella stampante, vedere pagina 9.1.
Controllare la pagina di prova per assicurarsi che sia stata stampata correttamente.	In caso di problemi relativi alla qualità di stampa, vedere pagina 9.8.
Stampare un breve documento da un'applicazione software per verificare che il computer e la stampante siano collegati e che comunichino correttamente.	• Se la pagina non viene stampata, controllare il collegamento fra la stampante e il computer. • Controllare la coda o lo spooler di stampa per verificare che la stampante non sia in pausa. • Controllare l'applicazione software per assicurarsi di utilizzare il driver della stampante e la porta di comunicazione corretti. Se la pagina si blocca durante la stampa, vedere pagina 9.5.
Se completando le verifiche non si riesce a risolvere il problema della stampante, vedere le seguenti sezioni per la risoluzione dei problemi.	• "Descrizione dei LED" a pagina 1.3. • "Risoluzione dei problemi di stampa di carattere generale" a pagina 9.5. • "Problemi comuni di Windows" a pagina 9.10. • "Problemi comuni PostScript" a pagina 9.11. • "Problemi comuni in Macintosh" a pagina 9.11.

Risoluzione dei problemi di stampa di carattere generale

Per i problemi di utilizzo della stampante, vedere la tabella delle soluzioni suggerite.

Condizione	Possibile causa	Soluzioni suggerite
La stampante non stampa.	La stampante non è alimentata.	Controllare i collegamenti del cavo di alimentazione. Controllare l'interruttore e l'alimentazione.
	La stampante non è selezionata come stampante predefinita.	Selezionare **SP 3300 Series** o **SP 3300 Series PS** come stampante predefinita.
	Il coperchio della stampante non è chiuso.	Chiudere il coperchio della stampante.
	La carta è inceppata.	Rimuovere la carta inceppata. Vedere pagina 9.1.
	Non è caricata carta.	Caricare la carta. Vedere a pagina 5.4.
	La cartuccia del toner non è installata.	Installare la cartuccia del toner.
	La stampante potrebbe essere in modalità di alimentazione manuale e la carta potrebbe essersi esaurita.	Aggiungere carta nel vassoio manuale e premere il pulsante **Annulla** sul pannello di controllo della stampante.
	Il cavo fra il computer e la stampante non è collegato correttamente.	Scollegare il cavo della stampante e ricollegarlo.
	Il cavo fra il computer e la stampante è difettoso.	Se possibile, collegare il cavo a un altro computer che funzioni correttamente e cercare di stampare un documento. È anche possibile provare a utilizzare un altro cavo della stampante.

Condizione	Possibile causa	Soluzioni suggerite
La stampante non stampa. (Continua)	L'impostazione della porta non è corretta.	Controllare le impostazioni della stampante di Windows per assicurarsi che il lavoro di stampa venga inviato alla porta corretta. Se il computer dispone di più di una porta, assicurarsi che la stampante sia collegata a quella corretta.
	La stampante potrebbe essere configurata in modo non corretto.	Controllare le proprietà della stampante per verificare che tutte le impostazioni di stampa siano corrette.
	Il driver della stampante potrebbe essere installato in modo non corretto.	Reinstallare il driver della stampante; vedere la Sezione software. Provare a stampare una pagina di prova.
	La stampante non funziona correttamente.	Controllare i LED sul pannello di controllo per stabilire se la stampante indica un errore di sistema.
La stampante seleziona i supporti di stampa dalla fonte di alimentazione sbagliata.	La selezione dell'alimentazione nella finestra delle proprietà della stampante potrebbe non essere corretta.	Per molte applicazioni software, la selezione dell'alimentazione si trova sotto la scheda **Carta** all'interno delle proprietà della stampante. Selezionare l'origine corretta. Vedere la Sezione Software.
La carta non viene alimentata nella stampante.	La carta non è stata caricata correttamente.	Rimuovere la carta dal vassoio e ricaricarla correttamente. Controllare che le guide della carta siano impostate correttamente.
	Il vassoio contiene troppa carta.	Rimuovere la carta in eccesso dal vassoio.
	La carta è troppo spessa.	Utilizzare solo carta che soddisfi le specifiche della stampante.

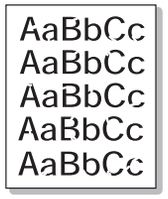
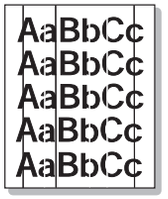
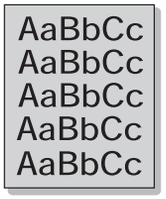
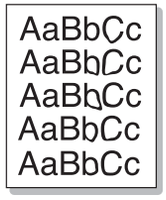
Condizione	Possibile causa	Soluzioni suggerite
Il lavoro di stampa è eccessivamente lento.	Il lavoro di stampa potrebbe essere molto complesso.	Ridurre la complessità delle pagine o modificare le impostazioni della qualità di stampa. Per regolare le impostazioni della qualità di stampa, ridurre la risoluzione. Se la risoluzione è stata impostata su **1.200 dpi (migliore)**, impostarla su **600 dpi (normale)**. Vedere la Sezione Software. Per migliorare la velocità di stampa, modificare l'impostazione della porta specificando la porta USB o di rete. La stampante stampa la carta formato A4 a 28 ppm e quella formato Lettera a 30 ppm (pagine al minuto).
	La memoria RAM (random-access memory) del computer potrebbe essere insufficiente.	Semplificare il layout di pagina ed eliminare tutta la grafica non indispensabile dal documento.
Metà della pagina rimane vuota.	Il layout di pagina è troppo complesso.	Semplificare il layout di pagina ed eliminare tutta la grafica non indispensabile dal documento.
	L'orientamento della pagina potrebbe non essere corretto.	Modificare l'orientamento della pagina nell'applicazione. Vedere la Sezione Software.
	Il formato della carta e le impostazioni relative non corrispondono.	Assicurarsi che il formato della carta nelle impostazioni del driver della stampante corrisponda a quello nel vassoio. Oppure assicurarsi che il formato della carta specificato nelle impostazioni del driver della stampante corrisponda alla carta selezionata nelle impostazioni dell'applicazione utilizzata.

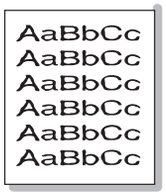
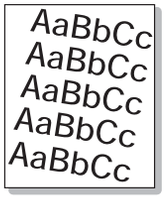
Condizione	Possibile causa	Soluzioni suggerite
La carta continua a incepparsi.	Il vassoio contiene troppa carta.	Rimuovere la carta in eccesso dal vassoio. Se si stampa su supporti speciali, utilizzare il vassoio manuale.
	Il tipo di carta utilizzato non è corretto.	Utilizzare solo carta che soddisfi le specifiche della stampante. Se si stampa su supporti speciali, utilizzare il vassoio manuale.
	Potrebbero esservi dei residui all'interno della stampante.	Aprire il coperchio anteriore e rimuovere eventuali residui.
La stampante stampa, ma il testo è sbagliato, incomprensibile o incompleto.	Il cavo della stampante è allentato o difettoso.	Scollegare e ricollegare il cavo della stampante. Provare con un lavoro di stampa che è già stato stampato con esito positivo. Se possibile, collegare il cavo e la stampante a un altro computer e provare a stampare un lavoro che non presenti problemi. Provare a utilizzare un nuovo cavo della stampante.
	È stato selezionato il driver della stampante sbagliato.	Controllare il menu di selezione della stampante nell'applicazione per assicurarsi di avere selezionato la stampante corretta.
	L'applicazione software non funziona correttamente.	Provare a stampare un lavoro da un'altra applicazione.
	In ambiente DOS, l'impostazione dei caratteri per il dispositivo potrebbe essere impostata in modo errato.	Modificare l'impostazione dei font. Vedere a pagina 1.6.

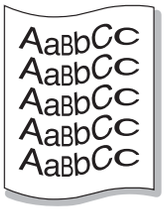
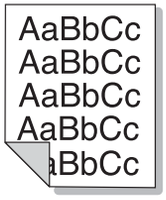
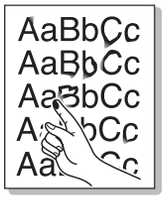
Condizione	Possibile causa	Soluzioni suggerite
Le pagine vengono stampate, ma sono vuote.	La cartuccia del toner è difettosa o il toner è esaurito.	Ridistribuire la cartuccia del toner. Vedere a pagina 8.3. Se necessario, sostituire la cartuccia del toner. Vedere a pagina 8.4.
	Il file potrebbe contenere pagine vuote.	Controllare il file per assicurarsi che non contenga pagine vuote.
	Alcuni componenti, come il controller o la scheda, potrebbero essere difettosi.	Rivolgersi all'assistenza tecnica.
Le illustrazioni non vengono stampate correttamente in Adobe Illustrator.	L'impostazione nell'applicazione è sbagliata.	Selezionare **Scarica come bitmap** nella finestra **Opzioni avanzate** delle proprietà grafiche. Ristampare il documento.
La stampante non stampa correttamente i file PDF. Mancano alcune parti della grafica, del testo o delle illustrazioni.	Incompatibilità tra il file PDF e i prodotti Acrobat.	Stampando il file PDF come immagine, questo problema potrebbe risolversi. Attivare **Print As Image** dalle opzioni di stampa di Acrobat. **Nota:** La stampa di un file PDF come immagine richiederà un tempo maggiore.

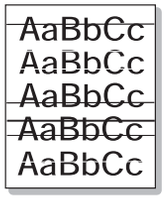
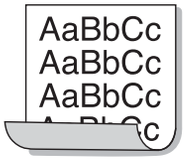
Risoluzione dei problemi di qualità della stampa

La sporcizia all'interno della stampante oppure il caricamento errato della carta potrebbero ridurre la qualità di stampa. Vedere la tabella sottostante per risolvere i problemi.

Condizione	Soluzioni suggerite
Stampa chiara o sbiadita 	Se la stampa contiene strisce verticali bianche o aree sbiadite: • Il toner sta per esaurirsi. È possibile estendere temporaneamente la durata della cartuccia del toner. Vedere a pagina 8.3. Se la qualità di stampa non migliora, installare una nuova cartuccia del toner. • È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche (ad esempio, la carta è troppo umida o troppo ruvida). Vedere a pagina 5.3. • Se l'intera pagina risulta chiara, l'impostazione della risoluzione di stampa è troppo chiara oppure la modalità risparmio toner è attivata. Regolare la risoluzione di stampa e la modalità risparmio toner dalla finestra delle proprietà della stampante. Vedere la Sezione Software. • Una combinazione di aree sbiadite o macchiate potrebbe indicare che è necessario pulire la stampante. Vedere a pagina 8.1. • La superficie dell'LSU potrebbe essere sporca. Pulire l'LSU. Vedere a pagina 8.2.
Macchie di toner 	• È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche (ad esempio, la carta è troppo umida o troppo ruvida). Vedere a pagina 5.3. • Il rullo di trasferimento o il percorso della carta potrebbe essere sporco. Vedere a pagina 8.1.
Mancanza di toner 	Se sulla pagina appaiono casualmente aree sbiadite, in genere rotondeggianti: • È possibile che sia stato caricato un foglio di carta difettoso. Provare a ristampare il lavoro. • Il contenuto di umidità della carta non è uniforme oppure la carta presenta macchie di umidità sulla superficie. Provare a stampare su una carta di marca diversa. Vedere a pagina 5.3. • L'intera risma è difettosa. I processi di produzione possono fare sì che alcune aree rifiutino il toner. Provare con un tipo o una marca di carta diversi. • La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa. Vedere "Difetti verticali ripetuti" nella colonna seguente. • Se questi accorgimenti non risolvono i problemi, contattare il servizio di assistenza.
Linee verticali 	Se nella pagina vengono stampate strisce nere verticali: • È possibile che il tamburo all'interno della cartuccia del toner sia stato graffiato. Installare una nuova cartuccia del toner. Vedere a pagina 8.4. Se nella pagina vengono stampate strisce bianche verticali: • La superficie della parte dell'LSU all'interno della stampante potrebbe essere sporca. Pulire l'LSU. Vedere a pagina 8.2.
Sfondo grigio 	Se la quantità di ombreggiatura di sfondo diventa inaccettabile, le procedure descritte di seguito potrebbero risolvere il problema. • Utilizzare carta più leggera. Vedere a pagina 5.3. • Controllare l'ambiente della stampante; bassa umidità (inferiore al 20% di umidità relativa) oppure alta umidità (superiore all'80% di umidità relativa) possono aumentare la quantità di ombreggiatura di sfondo. • Rimuovere la vecchia cartuccia del toner e installarne una nuova. Vedere a pagina 8.4.
Sbavature di toner 	• Pulire l'interno della stampante. Vedere a pagina 8.1. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere pagina 5.2. • Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. Vedere a pagina 8.4.

Condizione	Soluzioni suggerite
Difetti verticali ripetuti 	Se sul lato stampato della pagina vi sono segni ripetuti a intervalli regolari: • La cartuccia del toner potrebbe essere danneggiata. Se nella pagina appare un segno ripetitivo, installare una nuova cartuccia del toner. Vedere a pagina 8.4. • Su alcuni componenti della stampante potrebbe esservi del toner. Se il difetto si presenta sul retro della pagina, il problema dovrebbe risolversi da solo dopo alcune pagine. • Il gruppo fusore potrebbe essere danneggiato. Rivolgersi all'assistenza tecnica.
Sfondo stampato male 	Uno sfondo stampato male è causato da particelle di toner distribuite sulla pagina stampata. • La carta potrebbe essere troppo umida. Provare a stampare con un diverso lotto di carta. Non aprire le confezioni di carta finché non è necessario, in modo che la carta non assorba troppa umidità. • Se il problema si presenta su buste, cambiare il layout di stampa per evitare di stampare su aree che presentano giunture sovrapposte a tergo. La stampa su giunture può causare problemi. • Se questo problema interessa l'intera superficie di una pagina stampata, regolare la risoluzione di stampa dall'applicazione software o dalla finestra delle proprietà della stampante.
Caratteri stampati male 	• Se i caratteri non sono stampati correttamente, producendo immagini vuote, la risma di carta potrebbe essere troppo liscia. Provare a stampare su una carta diversa. Vedere a pagina 5.3.
Pagina inclinata 	• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere pagina 5.2. • Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente e che le guide non siano troppo strette o troppo larghe rispetto alla risma.

Condizione	Soluzioni suggerite
Arricciature o onde 	• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Le alte temperature e l'umidità possono fare arricciare la carta. Vedere a pagina 5.2. • Capovolgere la risma di carta nel vassoio. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.
Pieghe o grinze 	• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere pagina 5.2. • Capovolgere la risma di carta nel vassoio. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.
Il retro dei fogli stampati è sporco 	• Il rullo di trasferimento potrebbe essere sporco. Vedere a pagina 8.1. • Controllare la presenza di perdite di toner. Pulire l'interno della stampante.
Pagine nere 	• La cartuccia del toner potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia e reinserirla. • La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa e potrebbe essere necessario sostituirla. Installare una nuova cartuccia del toner. • La stampante potrebbe richiedere una riparazione. Rivolgersi all'assistenza tecnica.
Spargimenti di toner 	• Pulire l'interno della stampante. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere pagina 5.2. • Installare una nuova cartuccia del toner. Vedere a pagina 8.4. • Se il problema persiste, la stampante potrebbe dovere essere riparata. Rivolgersi all'assistenza tecnica.

Condizione	Soluzioni suggerite
Vuoti nei caratteri 	I vuoti nei caratteri sono aree bianche all'interno dei caratteri che invece dovrebbero essere completamente nere. • Se si stanno utilizzando i lucidi, provare a stampare su un altro tipo di lucidi. A causa della composizione del lucido, alcuni vuoti dei caratteri possono essere normali. • Forse si sta stampando sul lato sbagliato della carta. Capovolgere la risma di carta nel vassoio. • La carta potrebbe non soddisfare le specifiche. Vedere a pagina 5.3.
Strisce orizzontali 	Se vengono stampate strisce nere o macchie allineate orizzontalmente: • La cartuccia del toner potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia e reinserirla. • La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa. Installare una nuova cartuccia del toner. Vedere a pagina 8.4. • Se il problema persiste, la stampante potrebbe dovere essere riparata. Rivolgersi all'assistenza tecnica.
Pieghe 	Se la carta stampata è spiegazzata o se i fogli non vengono prelevati dalla stampante, seguire questa procedura. • Capovolgere la risma di carta nel vassoio. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.
Su alcuni fogli viene stampata ripetutamente un'immagine sconosciuta, si verificano spargimenti di toner, stampe sbiadite oppure sporche.	La stampante è utilizzata probabilmente da un'altitudine di 1.000 m o più. L'altitudine elevata può influenzare la qualità di stampa, determinando ad esempio tracce di toner o immagini poco leggibili. È possibile impostare questa opzione tramite la scheda **Utilità impostazioni stampante** o **Stampante** nelle proprietà del driver della stampante. Vedere a pagina 1.5.

Problemi comuni di Windows

Condizione	Soluzioni suggerite
Durante l'installazione viene visualizzato il messaggio "File in uso".	Chiudere tutte le applicazioni software. Rimuovere tutte le applicazioni software dal Gruppo di Avvio, quindi riavviare Windows. Reinstallare il driver della stampante.
Viene visualizzato il messaggio "Errore di protezione generale", "Eccezione OE", "Spool32" oppure "Operazione non valida".	Chiudere tutte le altre applicazioni, riavviare Windows e provare nuovamente a stampare.
Appaiono i messaggi "Errore di stampa", "Errore di timeout della stampante".	Questi messaggi potrebbero venire visualizzati durante la stampa. Continuare ad attendere fino a che la stampante non finisce di stampare. Se il messaggio viene visualizzato nella modalità Standby oppure al termine della stampa, controllare il collegamento e/o se si è verificato un errore.

Nota
- Per ulteriori informazioni sui messaggi di errore di Windows, fare riferimento alla guida dell'utente di Microsoft Windows 2000/XP/Vista e Windows Server 2003 fornita con il PC.

Problemi comuni PostScript

I problemi seguenti sono specifici del linguaggio PostScript e possono verificarsi quando si utilizzano diversi linguaggi di stampante.

Nota
- Per ricevere un messaggio stampato o visualizzato sullo schermo in caso di un errore PS, aprire la finestra Opzioni di stampa e fare clic sull'opzione desiderata a fianco della sezione degli errori PostScript.

Condizione	Possibile causa	Soluzioni suggerite
Non è possibile stampare il file PostScript.	Il driver PostScript potrebbe non essere installato correttamente.	• Stampare una pagina di configurazione e verificare che la versione PostScript sia disponibile per la stampa. • Installare il driver PostScript, facendo riferimento alla Sezione software. • Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza tecnica.
Viene visualizzato il messaggio "Errore controllo limite".	Il lavoro di stampa era troppo complesso.	Potrebbe essere necessario ridurre la complessità della pagina.
Viene stampata una pagina di errore PostScript.	Il lavoro di stampa potrebbe non essere PostScript.	Assicurarsi che il lavoro di stampa sia un lavoro PostScript. Verificare se l'applicazione software prevedeva che venisse inviato alla stampante un file di impostazione o di intestazione PostScript.
Quando si stampa un documento in Macintosh con Acrobat Reader 6.0 o versione successiva, i colori non vengono stampati correttamente.	L'impostazione della risoluzione nel driver della stampante potrebbe non corrispondere a quella in Acrobat Reader.	Assicurarsi che l'impostazione della risoluzione nel driver della stampante corrisponda a quella in Acrobat Reader.

Problemi comuni in Macintosh

Condizione	Soluzioni suggerite
La stampante non stampa correttamente i file PDF. Mancano alcune parti della grafica, del testo o delle illustrazioni.	Incompatibilità tra il file PDF e i prodotti Acrobat. Stampando il file PDF come immagine, questo problema potrebbe risolversi. Attivare **Print As Image** dalle opzioni di stampa di Acrobat. **Nota:** La stampa di un file PDF come immagine richiederà un tempo maggiore.
Il documento è stato stampato, ma il lavoro di stampa non è scomparso dallo spooler in Mac OS 10.3.2.	Aggiornare Mac OS a OS 10.3.3 o successivo.
Alcune lettere non vengono visualizzate normalmente durante la stampa della copertina.	Il problema è sorto poiché Mac OS non riesce a trovare il carattere durante la stampa della copertina. I caratteri alfanumerici, nel campo Informazioni di fatturazione, possono essere stampati solo sulla copertina. Gli altri caratteri risulteranno spezzati nella stampa.

10 Installazione degli accessori

Questo dispositivo è un modello completo di funzionalità che è stato ottimizzato per soddisfare la maggior parte delle necessità di stampa. Per migliorare ulteriormente le capacità della stampante, tenendo in considerazione le necessità di tutti gli utenti, il produttore ha reso disponibili diversi accessori.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Precauzioni da adottare durante l'installazione degli accessori**
- **Installazione di un modulo di memoria**

Precauzioni da adottare durante l'installazione degli accessori

Scollegare il cavo di alimentazione

Non rimuovere mai il coperchio della scheda di controllo quando il dispositivo è acceso.

Per evitare il rischio di scosse elettriche, scollegare sempre il cavo di alimentazione durante l'installazione o la rimozione di QUALSIASI accessorio interno o esterno.

Scaricare l'elettricità statica

La scheda di controllo e gli accessori interni (scheda di interfaccia di rete o modulo di memoria) sono sensibili all'elettricità statica. Prima di installare o rimuovere un accessorio interno, scaricare l'elettricità statica dal corpo toccando un oggetto di metallo, ad esempio la piastra posteriore di metallo su qualsiasi dispositivo collegato ad una presa di alimentazione con messa terra. Se ci si allontana prima del termine dell'installazione, ripetere la procedura per scaricare nuovamente l'elettricità statica accumulata.

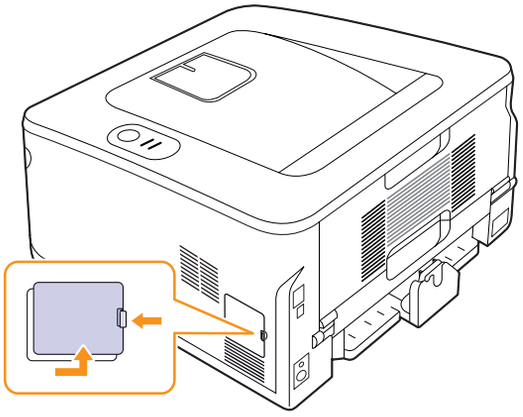
Installazione di un modulo di memoria

Il dispositivo dispone di slot per moduli di memoria DIMM. Utilizzare questo slot per installare memoria aggiuntiva.

Per espandere la capacità della memoria, è possibile aggiungere un modulo di memoria nello slot vuoto. Il dispositivo è dotato di 32 MB di memoria ed è possibile aggiungere un modulo di memoria da 128 MB.

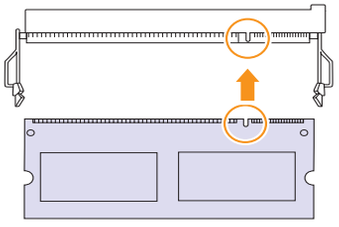
1 Spegnere il dispositivo e scollegare tutti i cavi.

2 Aprire il coperchio della scheda di controllo.



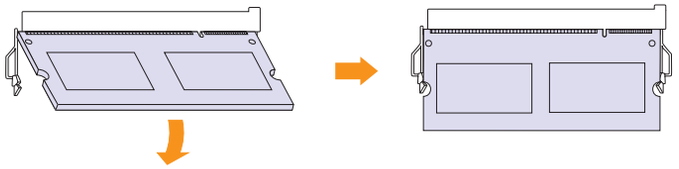
3 Estrarre un nuovo modulo di memoria dalla custodia in plastica.

4 Tenendo il modulo di memoria per i bordi, allinearlo sullo slot con un'inclinazione di circa 30 gradi. Assicurarsi che le tacche sul modulo di memoria e le scanalature nello slot corrispondano esattamente.



Nota
Le tacche e le scanalature sopra illustrate possono non corrispondere a quelle sul modulo di memoria reale e sul relativo slot.

5 Premere con attenzione il modulo di memoria nello slot finché non si sente uno scatto.



Nota
Non premere il modulo di memoria con forza eccessiva per evitare di danneggiarlo. Se il modulo non si inserisce correttamente nello slot, ripetere la procedura precedente con attenzione.

6 Rimontare il coperchio della scheda di controllo.

7 Ricollegare il cavo di alimentazione e il cavo della stampante, quindi accendere il dispositivo.

Nota
Per togliere il modulo di memoria, tirare verso l'esterno le due linguette sui lati dello slot, il modulo verrà sganciato.

Attivazione della memoria aggiunta nelle proprietà della stampante PS

Dopo l'installazione del modulo di memoria, per utilizzarlo è necessario selezionarlo nelle proprietà stampante del driver della stampante PostScript.

1 Assicurarsi che il driver della stampante PostScript sia installato nel computer. Per informazioni sull'installazione del driver della stampante PS, consultare la sezione relativa al software.

2 Fare clic sul menu **Start** di Windows.

3 Per Windows 2000, selezionare **Impostazioni**, quindi **Stampanti**.

Per Windows XP e Windows Server 2003, selezionare **Stampanti e fax**.

Per Windows Vista, selezionare **Pannello di controllo** > **Hardware e suoni** > **Stampanti**.

4 Selezionare la stampante **SP 3300 Series PS**.

5 Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante e selezionare **Proprietà**.

6 Per Windows 2000/XP/Vista e Windows Server 2003, selezionare **Impostazioni periferica**.

7 Selezionare la quantità di memoria installata da **Memoria stampante** nella sezione **Opzioni installabili**.

8 Fare clic su **OK**.

11 Specifiche

Specifiche della stampante

Elemento	Specifiche e descrizione
Velocità di stampa[a]	Fino a 28 ppm in formato A4 (30 ppm in formato Letter) Fronte-retro: 14 ppm in A4 (14,5 ppm in Letter)
Risoluzione	Stampa fino a 1.200 x 1.200 dpi reali
Tempo di riscaldamento	Inferiore a 15 secondi (dalla modalità di attesa)
Tempo stampa prima pagina	8,5 secondi (da quando è pronta) Modalità di attesa: 25 secondi
Tensione nominale	CA 110-127 V oppure CA 220-240 V Per informazioni sui valori esatti di tensione, frequenza (hertz) e corrente, vedere la targhetta sul dispositivo.
Assorbimento	Medio: 500 W Modalità Risparmio energia: meno di 11 W
Livello di rumorosità[b]	Modalità Standby: inferiore a 26 dBA Modalità di stampa: inferiore a 50 dBA
Durata della cartuccia del toner[c]	Resa media della cartuccia: 5.000 pagine standard[d]. (Il dispositivo viene fornito con una cartuccia del toner iniziale/standard da 2.000 pagine.)
Produttività	Mensile: fino a 50.000 pagine
Peso	11,9 Kg (compresi i materiali di consumo)
Peso dell'imballaggio	Carta: 2,4 Kg, plastica: 0,3 Kg
Memoria	32 MB (Max. 160 MB)
	128 MB di memoria opzionale disponibile
Dimensioni esterne (L x P x A)	364 x 369 x 210 mm
Ambiente operativo	Temperatura: da 10 a 32 °C Umidità: 20-80% di umidità relativa
Linguaggio della stampante	PCL6[e], PostScript 3
Font	1 bitmap, 45 scalabili, 136 font PostScript 3
Interfaccia	• Interfaccia USB standard - USB 2.0: Hi-Speed USB 2.0 • Standard interfaccia di rete (solo SP 3300DN) - LAN Ethernet 10/100 Base TX cablata
Compatibilità sistema operativo	• Windows 2000/XP (32/64 bit)/Vista e Windows Server 2003 • Mac OS 8.6-9.2, 10.1-10.5
Driver della stampante	• Driver PCL6: Windows 2000/XP (32/64 bit)/ Vista e Windows Server 2003 • Driver PostScript: Windows 2000/XP (32/64 bit)/ Vista e Windows Server 2003, Mac OS 8.6-9.2, 10.1-10.5
Opzioni	Vassoio da 250 fogli, DIMM
Temperatura di fusione	180 °C

a. La velocità di stampa viene influenzata dal sistema operativo utilizzato, dalle prestazioni di calcolo, dal software applicativo, dal metodo di collegamento, dal tipo e dal formato del supporto e dalla complessità del lavoro.

b. Livello di pressione audio, ISO7779.

c. Il numero di pagine può variare a seconda dell'ambiente operativo, dell'intervallo di stampa, del tipo e del formato del supporto.

d. Valore di resa dichiarato conformemente allo standard ISO/IEC 19752.

e. Compatibile con PCL6 versione 2.1.

Indice

C

caricamento carta
    vassoio 1/vassoio 2 opzionale 5.5
caricamento della carta
    vassoio 1/vassoio 2 opzionale 5.5
carta inceppata, rimozione
    area di uscita della carta 9.3
    area fronte-retro 9.3
    attorno alla cartuccia del toner 9.2
    vassoio multifunzione 9.2
    vassoio 1 9.1
    vassoio 2 opzionale 9.1
cartuccia del toner
    manutenzione 8.2
    ridistribuzione 8.3
    sostituzione 8.4
comuni di Macintosh 9.11
comuni di Windows 9.10

F

formato carta
    specifiche 5.2

G

guide carta 5.3

I

inceppamento, rimozione 9.1
indicatore del livello della carta 5.4

L

LED, significato 1.3

M

materiali di consumo
    informazioni per l'acquisto 7.1
modalità di alimentazione manuale, uso 5.6
modalità Risparmio toner, uso 2.1
modulo di memoria
    installazione 10.1

P

pagina di configurazione, stampa 8.5
pagina di prova, stampa 2.1
pannello di controllo
    LED 9.5
    panoramica 1.3
parti sostituibili 8.5
problema, risoluzione
    carta inceppata 9.1
    elenco di controllo 9.5
    errori PS 9.11
    Macintosh 9.11
    qualità di stampa 9.8
    stampa 9.5
    Windows 9.10
problemi di qualità 9.8
problemi di qualità di stampa, soluzione 9.8
problemi PostScript 9.11
pulizia
    parti esterne 8.1
    parti interne 8.1

R

requisiti di sistema
    Windows 3.2
ridistribuzione, cartuccia del toner 8.3
risoluzione dei problemi 9.1

S

sistemi operativi di rete 4.1
sostituzione, cartuccia del toner 8.4
specifiche, stampante 11.1
stampa
    pagina di configurazione 8.5
    problemi 9.5
    stampa 2.1
supporti di stampa speciali, linee guida 5.3

T

tipo di carta
    specifiche 5.2

U

ubicazione dei componenti 1.2
ubicazione di output 5.7

Sezione software

Sezione software

Sommario

1. Installazione del software della stampante in Windows

Installazione del software della stampante 3
Installazione del software per la stampa locale 3
Installazione del software per la stampa in rete 6
Reinstallazione del software della stampante 9
Rimozione del software della stampante 10

2. Funzioni di stampa di base

Stampa di un documento 11
Stampa su un file (PRN) 12
Impostazioni della stampante 12
Scheda Layout 13
Scheda Carta 13
Scheda Grafica 14
Scheda Extra 15
Scheda Informazioni su 16
Scheda Stampante 16
Uso di Impostazioni preferite 16
Uso della Guida 16

3. Funzioni di stampa avanzate

Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1) 17
Stampa di poster 18
Stampa di libretti 18
Stampa su entrambe le facciate del foglio 19
Stampa di un documento ridotto o ingrandito 19
Adattamento del documento al formato carta selezionato 19
Uso di filigrane 20
Uso di una filigrana esistente 20
Creazione di una filigrana 20
Modifica di una filigrana 20
Eliminazione di una filigrana 20

Uso di overlay 21
Definizione di overlay 21
Creazione di un nuovo overlay di pagina 21
Uso degli overlay di pagina 21
Eliminazione di un overlay di pagina 21

4. Uso del driver PostScript per Windows

Impostazioni della stampante 22
Avanzate 22
Uso della Guida 22

5. Condivisione della stampante locale

Impostazione del computer host 23
Impostazione di un computer client 23

6. Utilizzo delle applicazioni di utilità

Uso dell'Utilità impostazioni stampante 24
Uso del file di Guida in linea 24
Apertura della Guida alla soluzione dei problemi 24
Modifica delle impostazioni del programma Monitor di stato 24

7. Uso della stampante con un Macintosh

Installazione del software per Macintosh 25
Driver della stampante 25
Impostazione della stampante 25
Per un Macintosh con collegamento di rete 25
Per un Macintosh con collegamento USB 26
Stampa 27
Stampa di un documento 27
Modifica delle impostazioni della stampante 27
Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1) 28
Stampa fronte-retro 29

1 Installazione del software della stampante in Windows

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Installazione del software della stampante**
- **Reinstallazione del software della stampante**
- **Rimozione del software della stampante**

NOTA: la procedura seguente si basa su Windows XP, per altri sistemi operativi Windows fare riferimento al manuale dell'utente o alla guida in linea corrispondente.

Installazione del software della stampante

È possibile installare il software per la stampante per la stampa locale o per quella in rete. L'installazione del software nel computer deve essere eseguita seguendo la procedura appropriata per la stampante in uso.

Un driver della stampante è il software che consente al computer di comunicare con la stampante. La procedura di installazione dei driver può variare in funzione del sistema operativo in uso.

Prima di iniziare l'installazione è necessario chiudere tutte le applicazioni.

Installazione del software per la stampa locale

Per stampante locale si intende una stampante direttamente collegata al computer per mezzo del cavo in dotazione con la macchina, USB o parallelo. Se la stampante è collegata alla rete, saltare questo punto e passare a "Installazione del software per la stampa in rete" a pagina 6.

L'installazione può essere eseguita in modalità tipica o personalizzata.

NOTA: se durante la procedura di installazione viene visualizzata la finestra di dialogo "Installazione guidata nuovo hardware", fare clic su nell'angolo in alto a destra per chiudere la finestra o scegliere **Annulla**.

Installazione tipica

Questa opzione è consigliata per la maggior parte degli utenti. Verranno installati tutti i componenti necessari per le operazioni di stampa.

1 Assicurarsi che la stampante sia collegata al computer e accesa.

2 Inserire il CD-ROM in dotazione nell'unità CD-ROM.

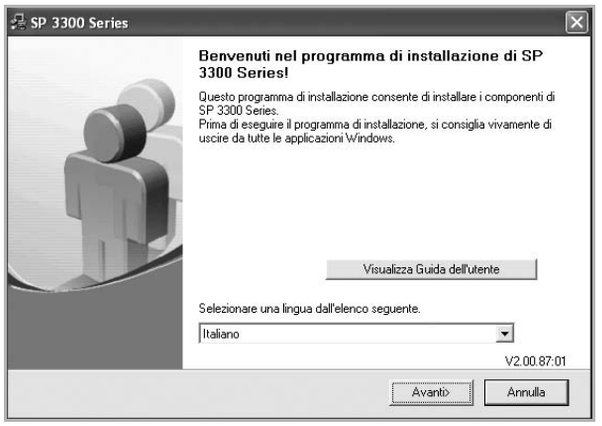
Il CD-ROM dovrebbe venire eseguito automaticamente e dovrebbe essere visualizzata una finestra di installazione.

Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** e quindi su **Esegui**. Digitare **X:\Setup.exe**, sostituendo la "**X**" con la lettera corrispondente all'unità CD-ROM, quindi scegliere **OK**.

Se si usa Windows Vista, fare clic su **Start** → **Tutti i programmi** → **Accessori** → **Esegui**, e digitare **X: \ Setup.exe**.

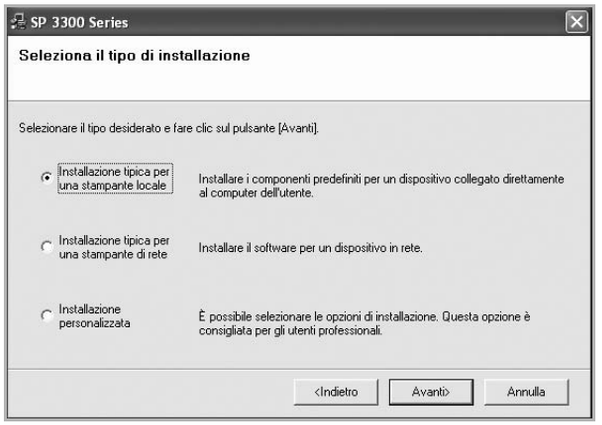
Se in Windows Vista viene visualizzata la finestra **AutoPlay**, fare clic nel campo **Esegui Setup.exe** in **Installa o esegui programma** e quindi su **Continua** nella finestra **Controllo account utente**.

3 Scegliere **Avanti**.


SP 3300 Series
Benvenuti nel programma di installazione di SP 3300 Series!
Questo programma di installazione consente di installare i componenti di SP 3300 Series.
Prima di eseguire il programma di installazione, si consiglia vivamente di uscire da tutte le applicazioni Windows.
Visualizza Guida dell'utente
Selezionare una lingua dall'elenco seguente.
Italiano
V2.00.87:01
Avanti>
Annulla

- Se necessario, selezionare la lingua dall'elenco a discesa.
- **Visualizza Guida dell'utente**: consente di visualizzare la Guida dell'utente. Se nel computer non è installato Adobe Acrobat, fare clic su questa opzione per installare automaticamente Adobe Acrobat Reader.

4 Selezionare **Installazione tipica per una stampante locale**. Scegliere **Avanti**.


SP 3300 Series
Seleziona il tipo di installazione
Selezionare il tipo desiderato e fare clic sul pulsante [Avanti].
Installazione tipica per una stampante locale
Installare i componenti predefiniti per un dispositivo collegato direttamente al computer dell'utente.
Installazione tipica per una stampante di rete
Installare il software per un dispositivo in rete.
Installazione personalizzata
È possibile selezionare le opzioni di installazione. Questa opzione è consigliata per gli utenti professionali.
<Indietro
Avanti>
Annulla

NOTA: se la stampante non è già collegata al computer, viene visualizzata la seguente finestra.

SP 3300 Series
Collega il dispositivo
Il programma di installazione non riesce a trovare un dispositivo collegato. Controllare il collegamento tra il computer e la stampante.
Se si desidera installare correttamente SP 3300 Series è necessario collegare SP 3300 Series prima dell'installazione. È possibile collegare il dispositivo utilizzando il cavo della stampante come indicato dalla figura, quindi accendere l'alimentazione SP 3300 Series.
Fare clic su [Avanti].
Vedere il seguente metodo di collegamento.
1. Collegare il dispositivo al computer.
2. Accendere il dispositivo.
3. Se viene visualizzata la finestra di dialogo "Installazione guidata Nuovo hardware", chiuderla.
4. Fare clic su [Avanti].
<Indietro
Avanti>
Annulla

- Dopo aver collegato la stampante, fare clic su **Avanti**.
- Se non si desidera collegare la stampante immediatamente, fare clic su **Avanti**, quindi su **No** nella finestra successiva. A quel punto, l'installazione si avvierà e la pagina di prova non verrà stampata alla fine dell'installazione.
- ***La finestra di installazione visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante e dell'interfaccia utilizzate.***

5 Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra di richiesta di stampa di una pagina di prova. Se si desidera stampare una pagina di prova, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Avanti**.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Avanti** e passare al punto 7.

6 Se la pagina di prova viene stampata correttamente, fare clic su **Sì**.

In caso contrario, fare clic su **No** per ristamparla.

7 Scegliere **Fine**.

SP 3300 Series
Installazione completata
Il programma di installazione ha finito di installare SP 3300 Series nel computer.
Fine

NOTA: al termine dell'installazione, se il driver della stampante non funziona correttamente, reinstallarlo. Vedere “Reinstallazione del software della stampante” a pagina 9.

Installazione personalizzata

Consente di installare i singoli componenti.

1 Assicurarsi che la stampante sia collegata al computer e accesa.

2 Inserire il CD-ROM in dotazione nell'unità CD-ROM.

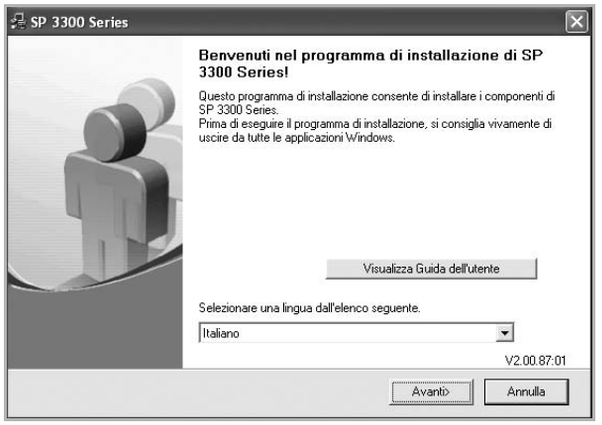
Il CD-ROM dovrebbe venire eseguito automaticamente e dovrebbe essere visualizzata una finestra di installazione.

Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** e quindi su **Esegui**. Digitare **X:\Setup.exe**, sostituendo la “**X**” con la lettera corrispondente all'unità CD-ROM, quindi scegliere **OK**.

Se si usa Windows Vista, fare clic su **Start** → **Tutti i programmi** → **Accessori** → **Esegui**, e digitare **X: \ Setup.exe**.

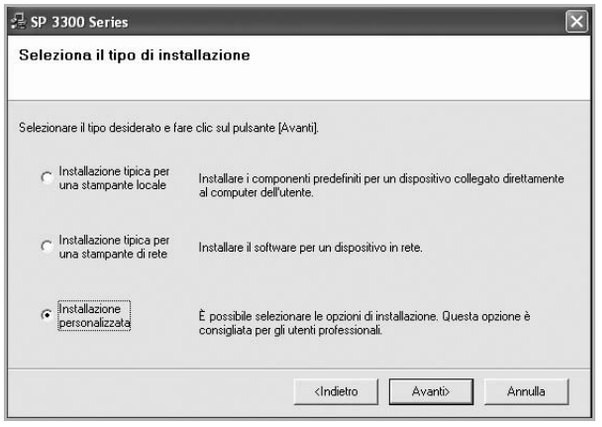
Se in Windows Vista viene visualizzata la finestra **AutoPlay**, fare clic nel campo **Esegui Setup.exe** in **Installa o esegui programma** e quindi su **Continua** nella finestra **Controllo account utente**.

3 Scegliere **Avanti**.


SP 3300 Series
Benvenuti nel programma di installazione di SP 3300 Series!
Questo programma di installazione consente di installare i componenti di SP 3300 Series.
Prima di eseguire il programma di installazione, si consiglia vivamente di uscire da tutte le applicazioni Windows.
Visualizza Guida dell'utente
Selezionare una lingua dall'elenco seguente.
Italiano
V2.00.87:01
Avanti>
Annulla

- Se necessario, selezionare la lingua dall'elenco a discesa.
- **Visualizza Guida dell’utente**: consente di visualizzare la Guida dell'utente. Se nel computer non è installato Adobe Acrobat, fare clic su questa opzione per installare automaticamente Adobe Acrobat Reader.

4 Selezionare **Installazione personalizzata**. Scegliere **Avanti**.


SP 3300 Series
Seleziona il tipo di installazione
Selezionare il tipo desiderato e fare clic sul pulsante [Avanti].
Installazione tipica per una stampante locale
Installare i componenti predefiniti per un dispositivo collegato direttamente al computer dell'utente.
Installazione tipica per una stampante di rete
Installare il software per un dispositivo in rete.
Installazione personalizzata
È possibile selezionare le opzioni di installazione. Questa opzione è consigliata per gli utenti professionali.
<Indietro
Avanti>
Annulla

5 Selezionare la stampante e scegliere **Avanti**.

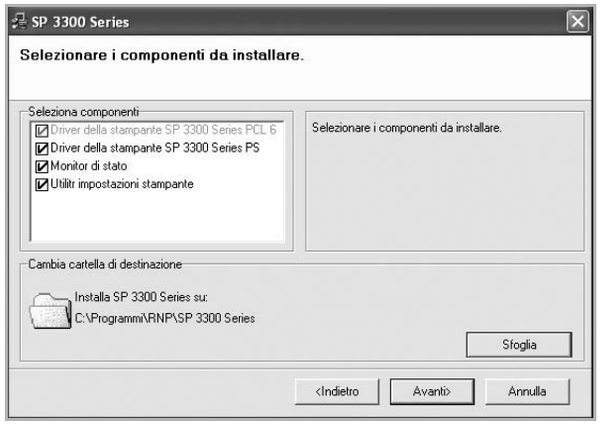
SP 3300 Series
Seleziona porta stampante
Selezionare una porta da usare per la stampante.
Porta locale o TCP/IP
Stampante condivisa (UNC)
Aggiungi porta TCP/IP.
Selezionare una stampante dall'elenco seguente. Se la stampante seguente non viene visualizzata, fare clic su [Aggiorna] per aggiornare l'elenco.
Nome stampante
IP/Nome porta
RFG SP 3300 Series
USB001
NOTA: se in questo PC è stato attivato un firewall, esso potrebbe impedire al programma di installazione di rilevare la stampante. Prima di continuare con l'installazione, disattivare temporaneamente il firewall su questo PC.
Aggiorna
Imposta indirizzo IP
<Indietro
Avanti>
Annulla

NOTA: se la stampante non è già collegata al computer, viene visualizzata la seguente finestra.

SP 3300 Series
Collega il dispositivo
Il programma di installazione non riesce a trovare un dispositivo collegato. Controllare il collegamento tra il computer e la stampante.
Se si desidera installare correttamente SP 3300 Series è necessario collegare SP 3300 Series prima dell'installazione. È possibile collegare il dispositivo utilizzando il cavo della stampante come indicato dalla figura, quindi accendere l'alimentazione SP 3300 Series.
Fare clic su [Avanti].
Vedere il seguente metodo di collegamento.
1. Collegare il dispositivo al computer.
2. Accendere il dispositivo.
3. Se viene visualizzata la finestra di dialogo "Installazione guidata Nuovo hardware", chiuderla.
4. Fare clic su [Avanti].
<Indietro
Avanti>
Annulla

- Dopo aver collegato la stampante, fare clic su **Avanti**.
- Se non si desidera collegare la stampante immediatamente, fare clic su **Avanti**, quindi su **No** nella finestra successiva. A quel punto, l'installazione si avvierà e la pagina di prova non verrà stampata alla fine dell'installazione.
- ***La finestra di installazione visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante e dell'interfaccia utilizzate.***

6 Selezionare i componenti da installare e fare clic su **Avanti**.



NOTA: È possibile cambiare la cartella di installazione desiderata facendo clic su [**Sfoglia**].

7 Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra di richiesta di stampa di una pagina di prova. Se si desidera stampare una pagina di prova, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Avanti**.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Avanti** e passare al punto 9.

8 Se la pagina di prova viene stampata correttamente, fare clic su **Sì**.

In caso contrario, fare clic su **No** per ristamparla.

9 Scegliere **Fine**.

SP 3300 Series
Installazione completata
Il programma di installazione ha finito di installare SP 3300 Series nel computer.
Fine

Installazione del software per la stampa in rete

Quando si collega la stampante alla rete è necessario configurare prima le impostazioni TCP/IP per la stampante. Dopo aver assegnato e verificato le impostazioni TCP/IP si è pronti a installare il software su ciascun computer di rete.

L'installazione può essere eseguita in modalità tipica o personalizzata.

Installazione tipica

Questa opzione è consigliata per la maggior parte degli utenti. Verranno installati tutti i componenti necessari per le operazioni di stampa.

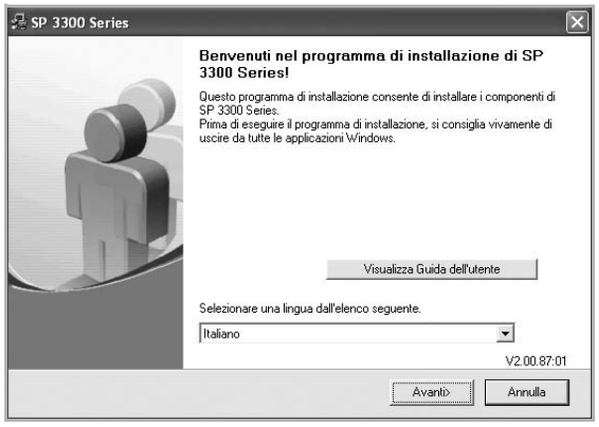
1. Assicurarsi che la stampante sia collegata alla rete e accesa. Per i dettagli sulla connessione alla rete, consultare la Guida dell'utente allegata alla stampante.
2. Inserire il CD-ROM in dotazione nell'unità CD-ROM.

   Il CD-ROM dovrebbe venire eseguito automaticamente e dovrebbe essere visualizzata una finestra di installazione.

   Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** e quindi su **Esegui**. Digitare **X:\Setup.exe**, sostituendo la "**X**" con la lettera corrispondente all'unità CD-ROM, quindi scegliere **OK**.

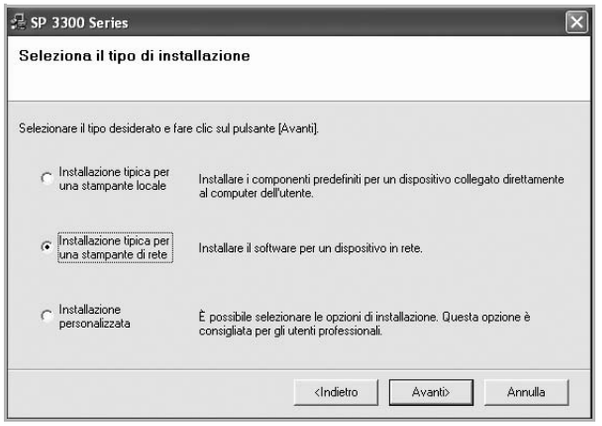
   Se si usa Windows Vista, fare clic su **Start** → **Tutti i programmi** → **Accessori** → **Esegui**, e digitare **X: \ Setup.exe**.

   Se in Windows Vista viene visualizzata la finestra **AutoPlay**, fare clic nel campo **Esegui Setup.exe** in **Installa o esegui programma** e quindi su **Continua** nella finestra **Controllo account utente**.
3. Scegliere **Avanti**.


SP 3300 Series
Benvenuti nel programma di installazione di SP 3300 Series!
Questo programma di installazione consente di installare i componenti di SP 3300 Series.
Prima di eseguire il programma di installazione, si consiglia vivamente di uscire da tutte le applicazioni Windows.
Visualizza Guida dell'utente
Selezionare una lingua dall'elenco seguente.
Italiano
V2.00.87:01
Avanti>
Annulla

- Se necessario, selezionare la lingua dall'elenco a discesa.
- **Visualizza Guida dell'utente**: consente di visualizzare la Guida dell'utente. Se nel computer non è installato Adobe Acrobat, fare clic su questa opzione per installare automaticamente Adobe Acrobat Reader.

4. Selezionare **Installazione tipica per una stampante di rete**. Scegliere **Avanti**.


SP 3300 Series
Seleziona il tipo di installazione
Selezionare il tipo desiderato e fare clic sul pulsante [Avanti].
Installazione tipica per una stampante locale
Installare i componenti predefiniti per un dispositivo collegato direttamente al computer dell'utente.
Installazione tipica per una stampante di rete
Installare il software per un dispositivo in rete.
Installazione personalizzata
È possibile selezionare le opzioni di installazione. Questa opzione è consigliata per gli utenti professionali.
<Indietro
Avanti>
Annulla

5. Viene visualizzato l'elenco di stampanti disponibili in rete. Selezionare nell'elenco la stampante da installare e fare clic su **Avanti**.

SP 3300 Series
Seleziona porta stampante
Selezionare una porta da usare per la stampante.
Porta TCP/IP
Stampante condivisa (UNC)
Aggiungi porta TCP/IP.
Selezionare una stampante dall'elenco seguente. Se la stampante seguente non viene visualizzata, fare clic su [Aggiorna] per aggiornare l'elenco.
Nome stampante
IP/Nome porta
RFG00159925C817
168.219.182.157
NOTA: se in questo PC è stato attivato un firewall, esso potrebbe impedire al programma di installazione di rilevare la stampante. Prima di continuare con l'installazione, disattivare temporaneamente il firewall su questo PC.
Aggiorna
<Indietro
Avanti>
Annulla

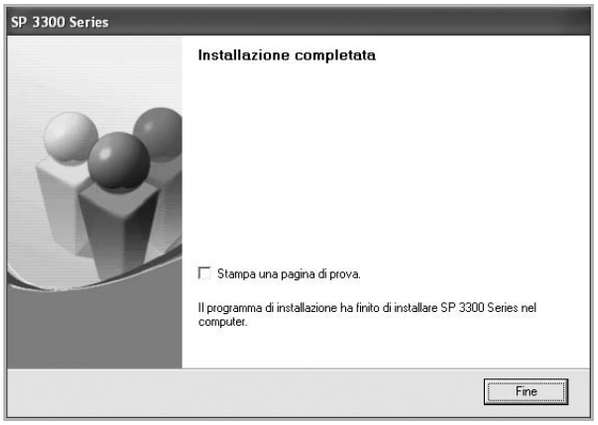
- Se nell'elenco non si vede la stampante di cui sopra, fare clic su **Aggiorna** per aggiornarlo, oppure fare clic su **Aggiungi porta TCP/IP** per aggiungere una stampante alla rete. Per aggiungere la stampante alla rete, immettere il nome della porta e l'indirizzo IP per la stampante.

  Per verificare l'indirizzo IP o l'indirizzo MAC, stampare una pagina di configurazione di rete.
- Per individuare una stampante condivisa in rete (percorso UNC), selezionare **Stampante condivisa (UNC)** e immettere manualmente il nome di condivisione selezionando il pulsante **Sfoglia**.

NOTA: Se non è possibile individuare il dispositivo nella rete, disattivare il firewall e fare clic su **Aggiorna**.
Per il sistema operativo Windows, fare clic su **Start** -> **Pannello di controllo** e avviare il firewall di Windows, quindi disattivare questa opzione. Per altri sistemi operativi, fare riferimento alla relativa guida in linea.

6 Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra di richiesta di stampa di una pagina di prova. Se lo si desidera, selezionare la casella di controllo appropriata e fare clic su **Fine**.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Fine**.


SP 3300 Series
Installazione completata
Stampa una pagina di prova.
Il programma di installazione ha finito di installare SP 3300 Series nel computer.
Fine

NOTA: al termine dell'installazione, se il driver della stampante non funziona correttamente, reinstallarlo. Vedere "Reinstallazione del software della stampante" a pagina 9.

Installazione personalizzata

È possibile scegliere i singoli componenti da installare e impostare un indirizzo IP specifico.

1 Assicurarsi che la stampante sia collegata alla rete e accesa. Per i dettagli sulla connessione alla rete, consultare la Guida dell'utente allegata alla stampante.

2 Inserire il CD-ROM in dotazione nell'unità CD-ROM.

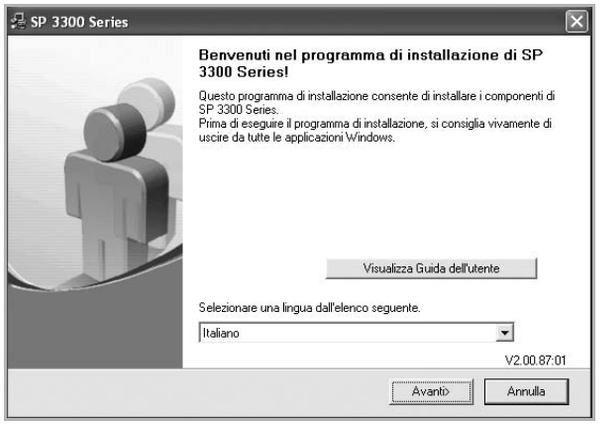
Il CD-ROM dovrebbe venire eseguito automaticamente e dovrebbe essere visualizzata una finestra di installazione.

Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** e quindi su **Esegui**. Digitare **X:\Setup.exe**, sostituendo la "**X**" con la lettera corrispondente all'unità CD-ROM, quindi scegliere **OK**.

Se si usa Windows Vista, fare clic su **Start** → **Tutti i programmi** → **Accessori** → **Esegui**, e digitare **X: \ Setup.exe**.

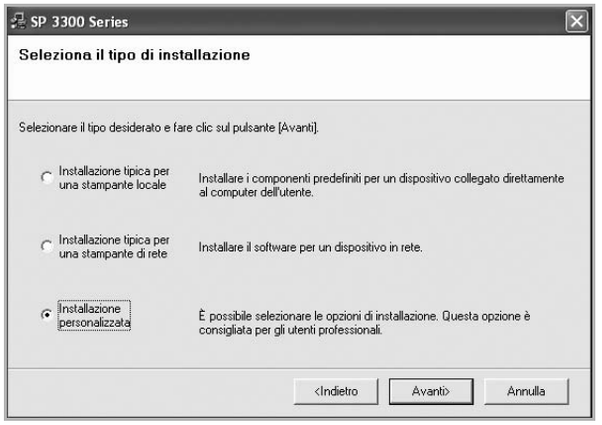
Se in Windows Vista viene visualizzata la finestra **AutoPlay**, fare clic nel campo **Esegui Setup.exe** in **Installa o esegui programma** e quindi su **Continua** nella finestra **Controllo account utente**.

3 Scegliere **Avanti**.


SP 3300 Series
Benvenuti nel programma di installazione di SP 3300 Series!
Questo programma di installazione consente di installare i componenti di SP 3300 Series.
Prima di eseguire il programma di installazione, si consiglia vivamente di uscire da tutte le applicazioni Windows.
Visualizza Guida dell'utente
Selezionare una lingua dall'elenco seguente.
Italiano
V2.00.87:01
Avanti>
Annulla

- Se necessario, selezionare la lingua dall'elenco a discesa.
- **Visualizza Guida dell'utente**: consente di visualizzare la Guida dell'utente. Se nel computer non è installato Adobe Acrobat, fare clic su questa opzione per installare automaticamente Adobe Acrobat Reader.

4 Selezionare **Installazione personalizzata**. Scegliere **Avanti**.


SP 3300 Series
Seleziona il tipo di installazione
Selezionare il tipo desiderato e fare clic sul pulsante [Avanti].
Installazione tipica per una stampante locale
Installare i componenti predefiniti per un dispositivo collegato direttamente al computer dell'utente.
Installazione tipica per una stampante di rete
Installare il software per un dispositivo in rete.
Installazione personalizzata
È possibile selezionare le opzioni di installazione. Questa opzione è consigliata per gli utenti professionali.
<Indietro
Avanti>
Annulla

5 Viene visualizzato l'elenco di stampanti disponibili in rete. Selezionare nell'elenco la stampante da installare e fare clic su **Avanti**.

SP 3300 Series
Seleziona porta stampante
Selezionare una porta da usare per la stampante.
Porta locale o TCP/IP
Stampante condivisa (UNC)
Aggiungi porta TCP/IP.
Selezionare una stampante dall'elenco seguente. Se la stampante seguente non viene visualizzata, fare clic su [Aggiorna] per aggiornare l'elenco.
Nome stampante
IP/Nome porta
RFG00159925C817
168.219.182.157
SP 3300 Series
Porta locale
NOTA: se in questo PC è stato attivato un firewall, esso potrebbe impedire al programma di installazione di rilevare la stampante. Prima di continuare con l'installazione, disattivare temporaneamente il firewall su questo PC.
Aggiorna
Imposta indirizzo IP
<Indietro
Avanti>
Annulla

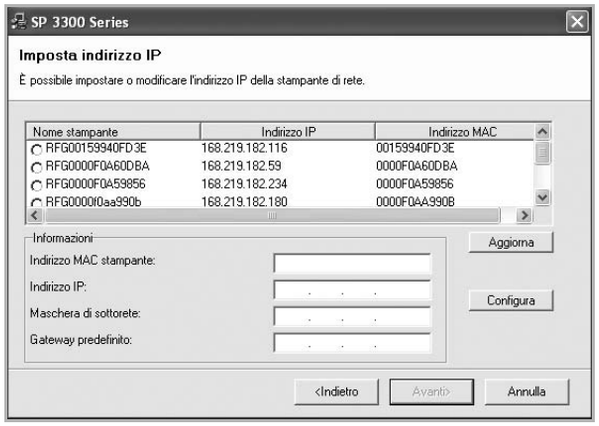
- se nell'elenco non si vede la stampante di cui sopra, fare clic su **Aggiorna** per aggiornare l'elenco, oppure fare clic su **Aggiungi porta TCP/IP** per aggiungere una stampante alla rete. Per aggiungere la stampante alla rete, immettere il nome della porta e l'indirizzo IP per la stampante.

  Per verificare l'indirizzo IP o l'indirizzo MAC, stampare una pagina di configurazione di rete.

- Per individuare una stampante condivisa in rete (percorso UNC), selezionare **Stampante condivisa (UNC)** e immettere manualmente il nome di condivisione selezionando il pulsante **Sfoglia**.

NOTA: Se non è possibile individuare il dispositivo nella rete, disattivare il firewall e fare clic su **Aggiorna**.
Per il sistema operativo Windows, fare clic su **Start** -> **Pannello di controllo** e avviare il firewall di Windows, quindi disattivare questa opzione. Per altri sistemi operativi, fare riferimento alla relativa guida in linea.

SUGGERIMENTO: per impostare un indirizzo IP specifico su una data stampante di rete, selezionare il pulsante **Imposta indirizzo IP**. Verrà visualizzata la finestra per l'impostazione dell'indirizzo IP. Effettuare le seguenti operazioni:



a. Selezionare dall'elenco la stampante per la quale impostare l'indirizzo IP specifico.
b. Configurare manualmente l'indirizzo IP, la maschera di sottorete e il gateway per la stampante, quindi scegliere **Configura** per impostare l'indirizzo IP per la stampante di rete.
c. Scegliere **Avanti**.

6 Selezionare i componenti da installare e fare clic su **Avanti**.

NOTA: È possibile cambiare la cartella di installazione desiderata facendo clic su [**Sfoglia**].

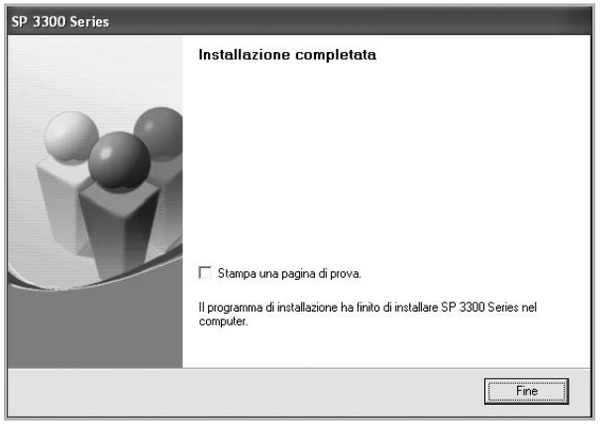
7 Selezionare i componenti da installare. Verrà visualizzata la seguente finestra. È anche possibile modificare il nome della stampante, impostare la condivisione della stampante in rete, impostare la stampante come predefinita e cambiare il nome della porta di ogni stampante. Scegliere **Avanti**.

SP 3300 Series
Imposta stampante
Cambia le impostazioni della stampante da installare.
Nome stampante
Porta
Stampante predefinita
Nome condiviso
SP 3300 Series PCL 6
IP_168.219.182.116
_PCL
SP 3300 Series PS
IP_168.219.182.116
_PS
È possibile modificare il nome della stampante selezionando il nome e immettendone uno nuovo nel campo Nome stampante. Se si desidera che gli altri utenti della rete accedano a questa stampante, fare clic sulla casella di controllo nel campo Condividi nome e immettere un nome di condivisione che gli utenti identificheranno facilmente. Se si desidera impostare questa stampante come predefinita, fare clic sul pulsante nel campo Predefinito.
Impostazione di questa stampante su un server
<Indietro
Avanti>
Annulla

Per installare questo software in un server, selezionare la casella di controllo **Impostazione di questa stampante su un server**.

8 Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra di richiesta di stampa di una pagina di prova. Se lo si desidera, selezionare la casella di controllo appropriata e fare clic su **Fine**.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Fine**.


SP 3300 Series
Installazione completata
Stampa una pagina di prova.
Il programma di installazione ha finito di installare SP 3300 Series nel computer.
Fine

NOTA: al termine dell'installazione, se il driver della stampante non funziona correttamente, reinstallarlo. Vedere “Reinstallazione del software della stampante” a pagina 9.

Reinstallazione del software della stampante

In caso di errore durante l'installazione è possibile reinstallare il software.

1. Avviare Windows.
2. Dal menu **Start** selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi** → **SP 3300 Series** → **Manutenzione**.
3. Selezionare **Ripara** e fare clic su **Avanti**.
4. Viene visualizzato l'elenco di stampanti disponibili in rete. Selezionare nell'elenco la stampante da installare e fare clic su **Avanti**.

SP 3300 Series
Seleziona porta stampante
Selezionare una porta da usare per la stampante.
Porta locale o TCP/IP
Stampante condivisa (UNC)
Aggiungi porta TCP/IP.
Selezionare una stampante dall'elenco seguente. Se la stampante seguente non viene visualizzata, fare clic su [Aggiorna] per aggiornare l'elenco.
Nome stampante
IP/Nome porta
SP 3300 Series
Porta locale
NOTA: se in questo PC è stato attivato un firewall, esso potrebbe impedire al programma di installazione di rilevare la stampante. Prima di continuare con l'installazione, disattivare temporaneamente il firewall su questo PC.
Aggiorna
<Indietro
Avanti>
Annulla

- Se nell'elenco non si vede la stampante di cui sopra, fare clic su **Aggiorna** per aggiornarlo, oppure fare clic su **Aggiungi porta TCP/IP** per aggiungere una stampante alla rete. Per aggiungere la stampante alla rete, immettere il nome della porta e l'indirizzo IP per la stampante.
- Per individuare una stampante condivisa in rete (percorso UNC), selezionare **Stampante condivisa (UNC)** e immettere manualmente il nome di condivisione selezionando il pulsante **Sfoglia**.

Verrà visualizzato un elenco di componenti da cui si potrà scegliere i singoli elementi da reinstallare.

NOTA: se la stampante non è già collegata al computer, viene visualizzata la seguente finestra.6

SP 3300 Series
Collega il dispositivo
Il programma di installazione non riesce a trovare un dispositivo collegato. Controllare il collegamento tra il computer e la stampante.
Se si desidera installare correttamente SP 3300 Series è necessario collegare SP 3300 Series prima dell'installazione. È possibile collegare il dispositivo utilizzando il cavo della stampante come indicato dalla figura, quindi accendere l'alimentazione SP 3300 Series.
Fare clic su [Avanti].
Vedere il seguente metodo di collegamento.
1. Collegare il dispositivo al computer.
2. Accendere il dispositivo.
3. Se viene visualizzata la finestra di dialogo "Installazione guidata Nuovo hardware", chiuderla.
4. Fare clic su [Avanti].
<Indietro
Avanti>
Annulla

- Dopo aver collegato la stampante, fare clic su **Avanti**.
- Se non si desidera collegare la stampante immediatamente, fare clic su **Avanti**, quindi su **No** nella finestra successiva. A quel punto, l'installazione si avvierà e la pagina di prova non verrà stampata alla fine dell'installazione.
- ***La finestra di reinstallazione visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante e dell'interfaccia utilizzate.***

5. Selezionare i componenti da reinstallare e fare clic su **Avanti**.

   Se il software è stato installato per la stampa locale e si è selezionato **SP 3300 Series**, viene visualizzata la finestra in cui si richiede di stampare una pagina di prova. Effettuare le seguenti operazioni:

   a. Per stampare una pagina di prova, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Avanti**.

   b. Se la pagina di prova viene stampata correttamente, fare clic su **Sì**.

   In caso contrario, fare clic su **No** per ristamparla.
6. Al termine della procedura di reinstallazione, fare clic su **Fine**.

Rimozione del software della stampante

1. Avviare Windows.
2. Dal menu **Start** selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi** → **SP 3300 Series** → **Manutenzione**.
3. Selezionare **Rimuovi** e fare clic su **Avanti**.

   Verrà visualizzato un elenco di componenti da cui si potrà scegliere i singoli elementi da rimuovere.
4. Selezionare i componenti da rimuovere e fare quindi clic su **Avanti**.
5. Quando viene richiesta conferma della selezione, fare clic su **Sì**.

   Il driver selezionato e tutti i suoi componenti vengono rimossi dal computer.
6. Dopo che il software è stato rimosso, fare clic su **Fine**.

2 Funzioni di stampa di base

In questo capitolo vengono spiegate le opzioni di stampa e vengono illustrate le più comuni attività di stampa in Windows.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Stampa di un documento**
- **Stampa su un file (PRN)**
- **Impostazioni della stampante**
  - **Scheda Layout**
  - **Scheda Carta**
  - **Scheda Grafica**
  - **Scheda Extra**
  - **Scheda Informazioni su**
  - **Scheda Stampante**
  - **Uso di Impostazioni preferite**
  - **Uso della Guida**

Stampa di un documento

NOTA:

- La finestra del driver della stampante **Proprietà** visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata. Tuttavia la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile.
- ***Controllare quali sistemi operativi sono compatibili con la stampante utilizzata. Fare riferimento alla sezione sulla compatibilità del sistema operativo in Specifiche della stampante nella Guida dell'utente della stampante.***
- Per conoscere il nome esatto della stampante, controllare sul CD-ROM a corredo.

Di seguito viene descritta la procedura generale per stampare dalle varie applicazioni Windows. Le precise operazioni necessarie per la stampa dei documenti possono variare a seconda del programma applicativo in uso. Per l'esatta procedura di stampa, consultare la Guida dell'utente dell'applicazione utilizzata.

1. Aprire il documento da stampare.
2. Selezionare **Stampa** dal menu **File**. Viene visualizzata la finestra di stampa. Potrebbe essere leggermente diversa, a seconda dell'applicazione in uso.

   Le impostazioni di stampa di base vengono selezionate nella finestra Stampa. Tali impostazioni includono il numero di copie e l'intervallo di stampa.

3. Selezionare il **driver della stampante** dall'elenco a discesa **Nome**. Per sfruttare le funzioni offerte dal driver della stampante, fare clic su **Proprietà** o su **Preferenze** nella finestra di stampa dell'applicazione. Per ulteriori informazioni, vedere “Impostazioni della stampante” a pagina 12.

   Se la finestra di stampa riporta invece **Imposta**, **Stampante** o **Opzioni**, fare clic sull'opzione che viene visualizzata. Fare quindi clic su **Proprietà** nella finestra successiva.

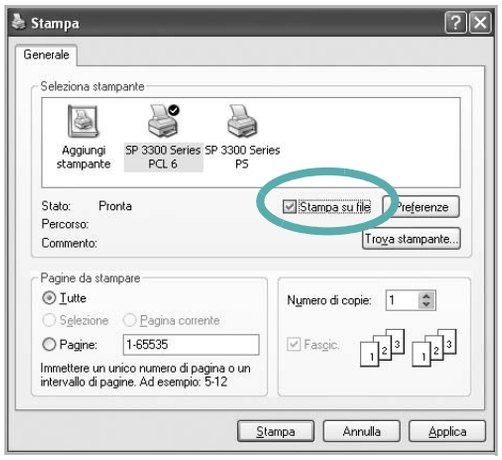
   Scegliere **OK** per chiudere la finestra delle proprietà.
4. Per avviare il lavoro di stampa, scegliere **OK** o **Stampa** nella finestra di stampa.

Stampa su un file (PRN)

Può essere necessario salvare i dati della stampa come file.

Per creare un file:

1. Selezionare la casella **Stampa su file** nella finestra **Stampa**.



2. Selezionare la cartella e assegnare un nome al file, quindi fare clic su **OK**.

Impostazioni della stampante

È possibile utilizzare la finestra delle proprietà della stampante, che consente di accedere a tutte le opzioni disponibili. Quando vengono visualizzate le proprietà della stampante, è possibile controllare e modificare qualsiasi impostazione necessaria per il lavoro di stampa.

La finestra delle proprietà della stampante potrebbe variare a seconda del sistema operativo. In questo documento viene illustrata la finestra Proprietà in Windows XP.

La finestra del driver della stampante Proprietà visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata.

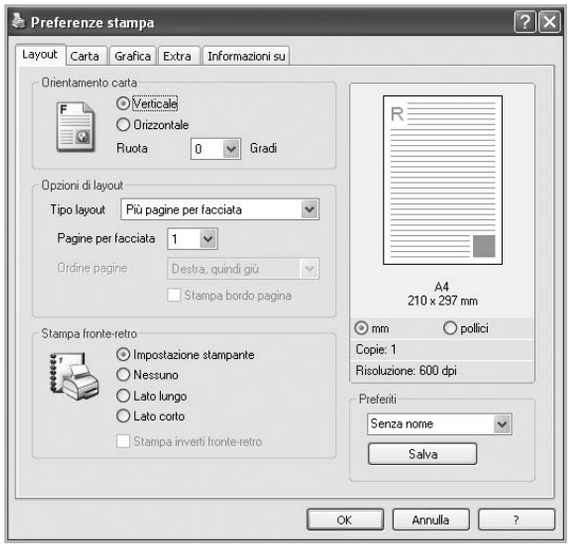
Se si accede alle proprietà della stampante mediante la cartella Stampanti, è possibile visualizzare altre schede basate su Windows (fare riferimento alla Guida dell'utente di Windows) e la scheda Stampante (vedere “Scheda Stampante” a pagina 16).

NOTA:

- Le impostazioni selezionate nella maggior parte delle applicazioni Windows hanno la priorità su quelle specificate nel driver della stampante. Modificare innanzitutto tutte le impostazioni di stampa disponibili nell'applicazione software e quelle restanti nel driver della stampante.
- Le impostazioni modificate restano attive solo finché si utilizza il programma corrente. **Per rendere permanenti le modifiche**, è necessario apportarle nella cartella Stampanti.
- La seguente procedura è valida per Windows XP. Per gli altri sistemi operativi Windows, fare riferimento al relativo manuale di Windows o alla guida in linea.
  1. Selezionare il pulsante **Start** di Windows.
  2. Selezionare **Stampanti e fax**.
  3. Selezionare **l'icona del driver della stampante**.
  4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del driver della stampante e selezionare **Preferenze stampa**.
  5. Modificare le impostazioni in ciascuna scheda e fare clic su OK.

Scheda Layout

La scheda **Layout** fornisce le opzioni che consentono di impostare l'aspetto del documento nella pagina stampata. Le **Opzioni di layout** includono **Più pagine per facciata** e **Stampa poster**. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere “Stampa di un documento” a pagina 11.



Orientamento carta

Orientamento carta consente di selezionare la direzione in cui verranno stampati i dati sulla pagina.

- **Verticale** stampa sulla larghezza della pagina, in stile lettera.
- **Orizzontale** stampa sulla lunghezza della pagina, in stile foglio elettronico.
- **Ruota** consente di ruotare la pagina per il numero di gradi selezionato.

▲ Verticale

▲ Orizzontale

Opzioni di layout

Opzioni di layout consente di selezionare le opzioni di stampa avanzate. È possibile scegliere **Più pagine per facciata** e **Stampa poster**.

- Per ulteriori informazioni, vedere “Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)” a pagina 17.
- Per ulteriori informazioni, vedere “Stampa di poster” a pagina 18.
- Per ulteriori informazioni, vedere “Stampa di libretti” a pagina 18.

Stampa fronte-retro

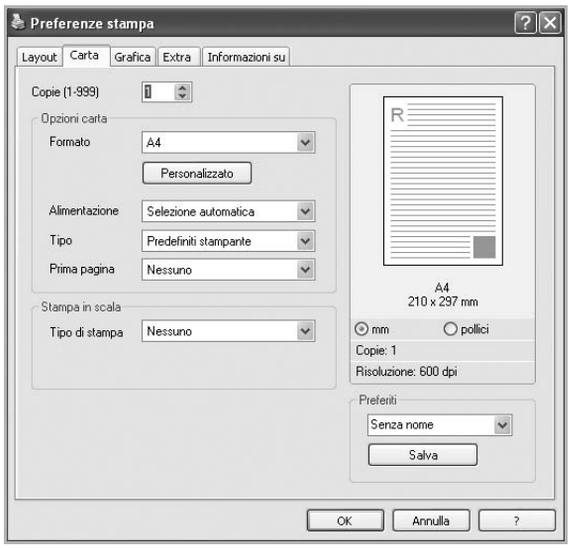
Stampa fronte-retro consente di stampare su entrambe le facciate del foglio.

- Per ulteriori informazioni, vedere “Stampa su entrambe le facciate del foglio” a pagina 19.

Scheda Carta

Utilizzare le seguenti opzioni per definire le impostazioni di base relative alla gestione della carta quando si accede alle proprietà della stampante. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere “Stampa di un documento” a pagina 11.

Fare clic sulla scheda **Carta** per accedere alle varie proprietà della carta.



Copie

Copie consente di scegliere il numero di copie da stampare. È possibile selezionare da 1 a 999 copie.

Formato

Formato consente di impostare il formato della carta caricata nel vassoio. Se il formato desiderato non figura nella casella **Formato**, fare clic su **Personalizzato**. Quando viene visualizzata la finestra **Impostazione carta personalizzata**, impostare il formato della carta e scegliere **OK**. L'impostazione appare nell'elenco per consentirne la selezione.

Alimentazione

Assicurarsi che come **Alimentazione** sia impostato il vassoio della carta corrispondente.

Utilizzare **Alimentazione manuale** per stampare su materiali speciali, come buste o lucidi. È necessario caricare manualmente un foglio alla volta nel vassoio manuale o nel vassoio multifunzione.

Se l’origine della carta è impostata su **Selezione automatica**, la stampante preleva automaticamente il materiale di stampa nel seguente ordine: alimentatore manuale, vassoio 1, vassoio 2 opzionale.

Tipo

Impostare **Tipo** per far corrispondere la carta caricata nel vassoio dal quale si desidera stampare. In questo modo si otterrà una stampa di qualità ottimale. In caso contrario, è possibile che la qualità di stampa non sia quella desiderata.

Spessa: Carta spessa da 90~105 g/m^2.

Sottile: Carta sottile da 60~70 g/m^2.

Cotonata: da 75 a 90 g/m^2 di carta contenente cotone, quale Gilbert 25% e Gilbert 100%.

Carta normale: Carta normale. Selezionare questo tipo se la stampante è monocromatica e si stampa su carta contenente cotone da 60 g/m^2.
Riciclata: carta riciclata da 75 a 90 g/m^2.
Carta colorata: carta con sfondo a colori da 75 a 90 g/m^2.
Archivio: Selezionare questa opzione quando le stampe devono essere conservate per lungo tempo, ad esempio per l'archivio.

Prima pagina

Questa proprietà consente di stampare la prima pagina con un tipo di carta diverso dal resto del documento. È possibile selezionare l'origine della carta per la prima pagina.
Ad esempio, caricare cartoncino spesso per la prima pagina nell'alimentatore manuale e carta normale nel vassoio 1. Dopodiché, selezionare **Vassoio 1** nell'opzione **Alimentazione** e **Alimentazione manuale** nell'opzione **Prima pagina**.

Stampa in scala

Stampa in scala consente di proporzionare automaticamente o manualmente il lavoro di stampa in una pagina. È possibile scegliere fra **Nessuno**, **Riduci/Ingrandisci** e **Adatta alla pagina**.

- Per ulteriori informazioni, vedere "Stampa di un documento ridotto o ingrandito" a pagina 19.
- Per ulteriori informazioni, vedere "Adattamento del documento al formato carta selezionato" a pagina 19.

Scheda Grafica

Utilizzare le seguenti opzioni grafiche per regolare la qualità di stampa per esigenze di stampa specifiche. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere "Stampa di un documento" a pagina 11.

Fare clic sulla scheda **Grafica** per visualizzare le proprietà illustrate di seguito.

Risoluzione

Tanto più alta è l'impostazione, tanto più nitida risulterà la stampa di caratteri e grafica. L'impostazione più alta può aumentare il tempo necessario per la stampa di un documento.

Modalità immagine

Le opzioni disponibili sono Normale e Miglioramento testo.

- **Impostazione stampante**: se si seleziona questa opzione, la funzione viene applicata in base all'impostazione specificata sul pannello di controllo della stampante.
- **Normale**: questa impostazione è indicata per documenti normali.
- **Miglioramento testo**: la modalità immagine consente di migliorare le stampe.

Modalità risparmio toner

Selezionando questa opzione, aumenta la durata della cartuccia del toner e diminuiscono i costi per pagina, senza una significativa riduzione della qualità di stampa.

- **Impostazione stampante**: se si seleziona questa opzione, la funzione viene applicata in base all'impostazione specificata sul pannello di controllo della stampante. Alcune stampanti non supportano questa funzione.
- **Attivato**: selezionare questa opzione per consentire alla stampante di utilizzare meno toner nelle pagine.
- **Disattivato**: selezionare questa opzione se non è necessario risparmiare toner per stampare un documento.

CartaOpzioni avanzate

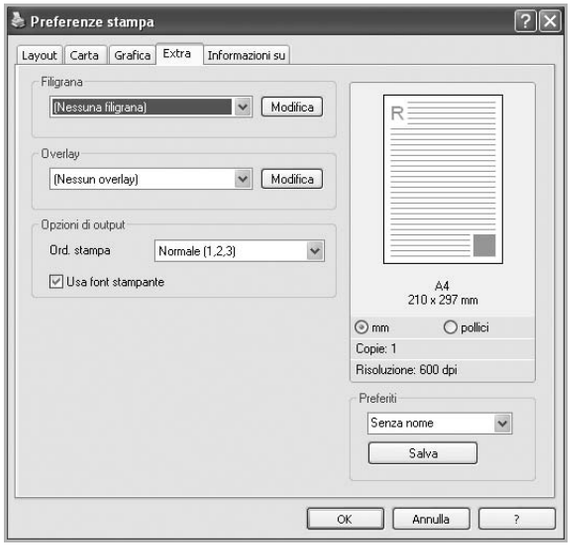
Per configurare le impostazioni avanzate, fare clic sul pulsante **Opzioni avanzate**.

- **Opzioni TrueType**: questa opzione fa in modo che il driver indichi alla stampante come rappresentare il testo nel documento. Selezionare l'impostazione appropriata in base allo stato del documento.
  - **Scarica come outline**: quando questa opzione è selezionata, il driver scaricherà qualsiasi font TrueType utilizzato nel documento e non ancora memorizzato (residente) nella stampante. Se, dopo aver stampato un documento, si scopre che i font non sono stati stampati correttamente, scegliere Scarica come immagine bit e ristampare. L'impostazione Scarica come immagine bit è spesso utile durante la stampa con Adobe.
  - **Scarica come bitmap**: quando questa opzione è selezionata, il driver scaricherà i dati dei font come immagini bitmap. I documenti con font complicati, come quelli coreani o cinesi, oppure altri font verranno stampati più rapidamente con questa impostazione.
  - **Stampa come grafica**: quando questa opzione è selezionata, il driver scaricherà tutti i font come grafica. Quando si stampano documenti con un elevato contenuto di grafica e relativamente pochi font TrueType, con questa impostazione è possibile migliorare le prestazioni (velocità di stampa).
- **Stampa tutto il testo in nero**: quando l'opzione **Stampa tutto il testo in nero** è selezionata, tutto il testo del documento viene stampato in nero pieno, a prescindere dal colore che appare sullo schermo.

Scheda Extra

È possibile usare le opzioni per l'output del documento. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere “Stampa di un documento” a pagina 11.

Fare clic sulla scheda **Extra** per accedere alle seguenti funzioni:



Filigrana

È possibile creare un'immagine di testo di sfondo da stampare su ciascuna pagina del documento. Per ulteriori informazioni, vedere “Uso di filigrane” a pagina 20.

Overlay

Gli overlay vengono spesso utilizzati per sostituire moduli prestampati e fogli intestati. Per ulteriori informazioni, vedere “Uso di overlay” a pagina 21.

Opzioni di output

- **Ord. stampa**: consente di impostare la sequenza delle pagine da stampare. Selezionare l'ordine di stampa dall'elenco a discesa.
  - **Normale (1, 2, 3)**: la stampante stampa tutte le pagine dalla prima all'ultima.
  - **Inverti tutte le pagine (3,2,1)**: la stampante stampa tutte le pagine dall'ultima alla prima.
  - **Stampa pagine dispari**: la stampante stampa solo le pagine del documento con numerazione dispari.
  - **Stampa pagine pari**: la stampante stampa solo le pagine del documento con numerazione pari.
- **Usa font stampante**: quando l'opzione Usa font stampante è selezionata, la stampante utilizza i font presenti in memoria (font residenti), per stampare il documento, invece di scaricare i font utilizzati nel documento. Poiché lo scaricamento dei font richiede tempo, selezionando questa opzione è possibile accelerare il tempo di stampa. Quando si utilizzano i font della stampante, la stampante tenterà di far corrispondere i font utilizzati nel documento con quelli presenti in memoria. Se, tuttavia, i font utilizzati nel documento sono molto diversi da quelli residenti nella stampante, la stampa risulterà molto diversa da quanto visualizzato a schermo.

Scheda Informazioni su

Usare la scheda **Informazioni su** per visualizzare le informazioni sul copyright e il numero di versione del driver. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere “Stampa di un documento” a pagina 11.

Scheda Stampante

Se si accede alle proprietà della stampante tramite la cartella **Stampanti**, è possibile visualizzare la scheda **Stampante**. È possibile impostare la configurazione della stampante.

La seguente procedura è valida per Windows XP. Per gli altri sistemi operativi Windows, fare riferimento al relativo manuale di Windows o alla guida in linea.

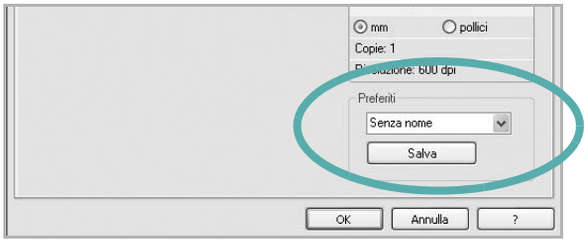
1. Fare clic sul menu **Start** di Windows.
2. Selezionare **Stampanti e fax**.
3. Selezionare **l'icona del driver della stampante**.
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del driver della stampante e selezionare **Proprietà**.
5. Selezionare la scheda **Stampante** e impostare le opzioni.

Uso di Impostazioni preferite

L'opzione **Preferiti**, che è visibile in ogni scheda delle proprietà, consente di salvare le impostazioni correnti delle proprietà per uso futuro.

Per salvare una voce nei **Preferiti**:

1. Modificare le impostazioni in ciascuna scheda a seconda delle necessità.
2. Specificare un nome per la voce nella casella di immissione **Preferiti**.



3. Scegliere **Salva**.

   Quando si salva **Preferiti**, tutte le impostazioni correnti del driver vengono salvate.

Per usare un'impostazione salvata, selezionare la voce nell'elenco a discesa **Preferiti**. La stampante è ora impostata per stampare in base all'impostazione selezionata in Preferiti.

Per eliminare un'opzione di impostazione preferita, selezionarla nell'elenco e fare clic su **Elimina**.

È inoltre possibile ripristinare le impostazioni predefinite del driver della stampante selezionando **Predefiniti stampante** dall'elenco.

Uso della Guida

La stampante dispone di una schermata di Guida attivabile mediante il pulsante **Guida** della finestra delle proprietà. Le schermate della Guida contengono informazioni dettagliate sulle funzioni della stampante fornite dal driver della stampante.

È anche possibile fare clic su nell'angolo superiore destro della finestra e fare quindi clic su una qualsiasi impostazione.

3 Funzioni di stampa avanzate

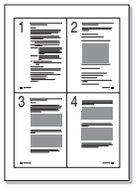
In questo capitolo vengono spiegate le opzioni di stampa e vengono illustrate le operazioni di stampa avanzate.

NOTA:
- La finestra del driver della stampante **Proprietà** visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata. Tuttavia la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile.
- Per conoscere il nome esatto della stampante, controllare sul CD-ROM a corredo.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)**
- **Stampa di poster**
- **Stampa di libretti**
- **Stampa su entrambe le facciate del foglio**
- **Stampa di un documento ridotto o ingrandito**
- **Adattamento del documento al formato carta selezionato**
- **Uso di filigrane**
- **Uso di overlay**

Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)

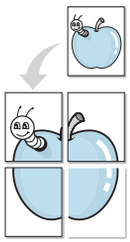


È possibile selezionare il numero delle pagine da stampare su un singolo foglio. Per stampare più di una pagina per foglio, il formato delle pagine verrà ridotto e le pagine verranno disposte nell'ordine specificato. Su un foglio è possibile stampare fino a un massimo di 16 pagine.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 11.
2. Nella scheda **Layout**, scegliere **Più pagine per facciata** dall'elenco a discesa **Tipo layout**.
3. Selezionare il numero di pagine da stampare per foglio. (1, 2, 4, 6, 9 o 16) nell’elenco a discesa **Pagine per facciata**.
4. Se necessario, selezionare l'ordine delle pagine nell'elenco a discesa **Ordine pagine**.

   Per stampare un bordo attorno ad ogni pagina nel foglio, selezionare **Stampa bordo pagina**.
5. Fare clic sulla scheda **Carta** e selezionare l’origine, il formato e il tipo di carta.
6. Scegliere **OK** e stampare il documento.

Stampa di poster

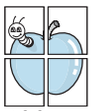


Questa funzione consente di stampare un documento di una singola pagina su 4, 9 o 16 fogli che, una volta incollati assieme, formeranno un poster.

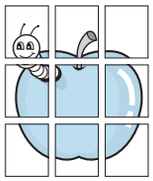
NOTA: L'opzione di stampa di poster è disponibile quando è selezionata l'opzione di risoluzione 600 nella scheda **Grafica**.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 11.
2. Nella scheda **Layout**, selezionare **Stampa poster** dall'elenco a discesa **Tipo layout**.
3. Configurare l'opzione per i poster.

   È possibile selezionare il layout fra **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>**, **Poster<4x4>** oppure **Personalizzato**. Se si seleziona **Poster<2x2>**, la stampa verrà automaticamente distribuita per coprire 4 pagine effettive. Se l'opzione è impostata su Personalizzata, è possibile ingrandire l'originale da 150% a 400%. A seconda del livello di ingrandimento, il layout di pagina viene regolato automaticamente su **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>**, **Poster<4x4>**.

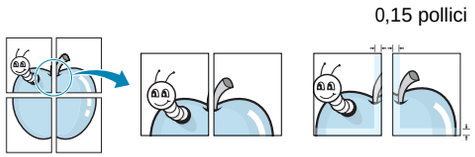


▲ 2x2



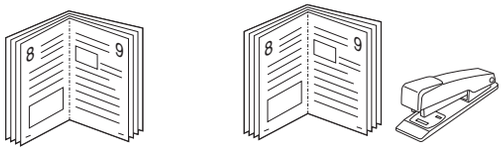
▲ 3x3

   Specificare un bordo di sovrapposizione in millimetri o pollici per semplificare l'incollaggio dei fogli.



4. Fare clic sulla scheda **Carta** e selezionare l’origine, il formato e il tipo di carta.
5. Scegliere **OK** e stampare il documento. Incollando assieme i fogli stampati, si otterrà il poster delle dimensioni scelte.

Stampa di libretti



Questa funzione consente di stampare il documento su entrambe le facciate del foglio e dispone le pagine in modo tale da consentire il piegamento a metà del foglio dopo la stampa, per creare un libretto.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 11.
2. Nella scheda **Layout**, scegliere **Stampa di libretti** dall'elenco a discesa **Tipo layout**.

NOTA: L'opzione **Stampa di libretti** non è disponibile per tutti i formati di carta. Per scoprire il formato carta disponibile per questa funzione, selezionare il formato carta nell'opzione **Formato** della scheda **Carta**, quindi controllare se l'opzione **Stampa di libretti** nell'elenco a discesa **Tipo layout** della scheda **Layout** è attivata.

3. Fare clic sulla scheda **Carta** e selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta.
4. Scegliere **OK** e stampare il documento.
5. Dopo aver stampato, piegare e graffare le pagine.

Stampa su entrambe le facciate del foglio

È possibile stampare manualmente su entrambe le facciate del foglio. Prima di stampare, decidere come orientare il documento.

Le opzioni disponibili sono:

- **Impostazione stampante** - Se si seleziona questa opzione, la funzione viene applicata in base all'impostazione specificata sul pannello di controllo della stampante.
- **Nessuno**
- **Lato lungo**, il layout convenzionale utilizzato nella rilegatura dei libri.
- **Lato corto**, il tipo utilizzato spesso con i calendari.

▲ Lato lungo ▲ Lato corto

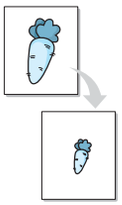
- **Stampa inverti fronte-retro** - Consente di selezionare l'ordine di stampa generale rispetto all'ordine di stampa fronte-retro.

NOTA: Non stampare su entrambe le facciate di etichette, lucidi, buste, o carta spessa. Si potrebbero provocare degli inceppamenti della carta e la stampante potrebbe danneggiarsi.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. “Stampa di un documento” a pagina 11.
2. Dalla scheda **Layout**, selezionare l'orientamento della carta.
3. Dalla sezione **Stampa fronte-retro**, selezionare l'opzione di rilegatura fronte-retro desiderata.
4. Fare clic sulla scheda **Carta** e selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta.
5. Scegliere **OK** e stampare il documento.

   La stampante stampa prima una pagina sì e una no del documento.

Stampa di un documento ridotto o ingrandito

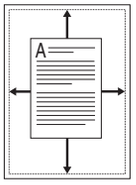


È possibile modificare le dimensioni del contenuto di una pagina in modo che risulti ingrandito o ridotto sulla pagina stampata.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 11.
2. Nella scheda **Carta**, selezionare **Riduci/Ingrandisci** dall'elenco a discesa **Tipo di stampa**.
3. Immettere la percentuale di scala nella casella di immissione **Percentuale**.

   È anche possibile fare clic sul pulsante ▼ o ▲.
4. Selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta in **Opzioni carta**.
5. Scegliere **OK** e stampare il documento.

Adattamento del documento al formato carta selezionato



Questa funzione della stampante consente di scalare il lavoro di stampa in base al formato carta selezionato, a prescindere dalle dimensioni del documento digitale. Ciò risulta utile quando si vogliono controllare i dettagli in un piccolo documento.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 11.
2. Nella scheda **Carta**, selezionare **Adatta alla pagina** dall'elenco a discesa **Tipo di stampa**.
3. Selezionare il formato corretto dall'elenco a discesa **Dim. output**.
4. Selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta in **Opzioni carta**.
5. Scegliere **OK** e stampare il documento.

Uso di filigrane

L'opzione Filigrana consente di stampare testo sopra un documento esistente. Ad esempio, è possibile inserire la parola “BOZZA” o “RISERVATO” scritta con caratteri grigi di grandi dimensioni e stampata diagonalmente sulla prima pagina o su tutte le pagine di un documento.

In dotazione con la stampante, sono disponibili varie filigrane predefinite e modificabili. In alternativa, è possibile aggiungerne di nuove.

Uso di una filigrana esistente

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 11.
2. Fare clic sulla scheda **Extra** e selezionare la filigrana desiderata dall’elenco a discesa **Filigrana**. Nell’immagine di anteprima verrà visualizzata la filigrana selezionata.
3. Scegliere **OK** e iniziare la stampa.

NOTA: l'immagine di anteprima mostra l'aspetto che avrà la pagina una volta stampata.

Creazione di una filigrana

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 11.
2. Fare clic sulla scheda **Extra** e scegliere il pulsante **Modifica** nella sezione **Filigrana**. Viene visualizzata la finestra **Modifica filigrana**.
3. Immettere un testo nella casella **Messaggio filigrana**. Possono essere utilizzati fino a 40 caratteri. Il messaggio verrà visualizzato nella finestra di anteprima.

   Se è selezionata la casella **Solo prima pagina**, la filigrana verrà stampata solo sulla prima pagina.
4. Selezionare le opzioni per la filigrana.

   Nella sezione **Attributi font** è possibile selezionare il nome del carattere, lo stile, la dimensione e il livello di grigio; nella sezione **Angolo messaggio** è possibile impostare l'angolatura della filigrana.
5. Per aggiungere una nuova filigrana all'elenco, fare clic su **Aggiungi**.
6. Al termine, scegliere **OK** e iniziare la stampa.

Per interrompere la stampa della filigrana, selezionare **<Nessuna filigrana>** dall’elenco a discesa **Filigrana**.

Modifica di una filigrana

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 11.
2. Fare clic sulla scheda **Extra**, quindi sul pulsante **Modifica** nella sezione **Filigrana**. Viene visualizzata la finestra **Modifica filigrana**.
3. Selezionare la filigrana da modificare nell'elenco **Filigrane correnti** e modificare il messaggio della filigrana e le relative opzioni.
4. Per salvare le modifiche, scegliere **Aggiorna**.
5. Fare clic su **OK** fino a uscire dalla finestra Stampa.

Eliminazione di una filigrana

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 11.
2. Dalla scheda **Extra**, fare clic sul pulsante **Modifica** nella sezione Filigrana. Viene visualizzata la finestra **Modifica filigrana**.
3. Selezionare la filigrana da eliminare nell'elenco **Filigrane correnti**, quindi scegliere **Elimina**.
4. Fare clic su **OK** fino a uscire dalla finestra Stampa.

Uso di overlay

Definizione di overlay

Un overlay è un'immagine e/o un testo memorizzato nel disco rigido del computer come file di formato speciale che può essere stampato su qualsiasi documento. Gli overlay vengono spesso utilizzati per sostituire moduli prestampati e fogli intestati. Invece di utilizzare carta intestata, è infatti possibile creare un overlay contenente esattamente le stesse informazioni. Per stampare una lettera con la carta intestata dell'azienda, non è necessario caricare nella stampante la carta prestampata. È sufficiente indicare alla stampante di stampare l'overlay della carta intestata sul documento.

Creazione di un nuovo overlay di pagina

Per utilizzare un overlay di pagina, è necessario crearne uno nuovo contenente il logo o l'immagine.

1. Creare o aprire un documento contenente il testo o un'immagine da utilizzare in un nuovo overlay di pagina. Posizionare gli elementi come si desidera che vengano visualizzati una volta stampati come overlay.
2. Per salvare il documento come overlay, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 11.
3. Fare clic sulla scheda **Extra**, quindi sul pulsante **Modifica** nella sezione **Overlay**.
4. Nella finestra Modifica overlay, fare clic su **Crea overlay**.
5. Nella finestra Crea overlay, immettere il nome con un massimo di otto caratteri nella casella **Nome file**. Se necessario, selezionare il percorso di destinazione. Il percorso predefinito è C:\Formover.
6. Scegliere **Salva**. Il nome viene visualizzato nella casella **Elenco overlay**.
7. Fare clic su **OK** o su **Sì** per completare la creazione.

   Il file non viene stampato, viene invece memorizzato nell'unità disco del computer.

NOTA: le dimensioni del documento overlay devono essere le stesse dei documenti stampati con l'overlay. Non creare un overlay con una filigrana.

Uso degli overlay di pagina

Dopo avere creato un overlay, è possibile stamparlo con il documento. Per stampare un overlay con un documento:

1. Creare o aprire il documento da stampare.
2. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 11.
3. Fare clic sulla scheda **Extra**.
4. Selezionare l'overlay desiderato dalla casella di riepilogo a discesa **Overlay**.
5. Se il file di overlay non viene visualizzato nell'elenco **Overlay**, scegliere il pulsante **Modifica** e quindi **Carica overlay** per selezionare il file.

   Se il file dell'overlay da utilizzare è stato memorizzato in un'origine esterna, è possibile caricare comunque il file dalla finestra **Carica overlay**.

   Dopo aver selezionato il file, scegliere **Apri**. Il file viene visualizzato nella casella **Elenco overlay** ed è disponibile per la stampa. Selezionare l'overlay dalla casella **Elenco overlay**.
6. Se necessario, fare clic su **Conferma overlay di pagina durante la stampa**. Se questa casella è selezionata, ogni volta che si invia un documento per la stampa viene visualizzata una finestra dei messaggi in cui viene richiesto di confermare la stampa dell'overlay sul documento.

   Se questa casella non è selezionata, ma è stato selezionato un overlay, quest'ultimo verrà automaticamente stampato con il documento.
7. Scegliere **OK** o **Sì** per fare iniziare la stampa.

   L'overlay selezionato viene scaricato con il lavoro di stampa e viene stampato nel documento.

NOTA: la risoluzione del documento overlay deve essere la stessa del documento che verrà stampato con l'overlay.

Eliminazione di un overlay di pagina

È possibile eliminare gli overlay di pagina inutilizzati.

1. Nella finestra delle proprietà della stampante, fare clic sulla scheda **Extra**.
2. Scegliere il pulsante **Modifica** nella sezione **Overlay**.
3. Selezionare l'overlay da eliminare nella casella **Elenco overlay**.
4. Scegliere **Elimina overlay**.
5. Quando viene visualizzato un messaggio di conferma, fare clic su **Sì**.
6. Fare clic su **OK** fino a uscire dalla finestra Stampa.

4 Uso del driver PostScript per Windows

Per utilizzare il driver PostScript fornito con il CD-ROM per stampare un documento.

I file PPD, insieme al driver PostScript, hanno accesso alle funzioni della stampante e consentono al computer di comunicare con la stampante. Il CD-ROM in dotazione include un programma di installazione dei file PPD.

Impostazioni della stampante

È possibile utilizzare la finestra delle proprietà della stampante, che consente di accedere a tutte le opzioni disponibili. Quando vengono visualizzate le proprietà della stampante, è possibile controllare e modificare qualsiasi impostazione necessaria per il lavoro di stampa.

La finestra delle proprietà della stampante potrebbe variare a seconda del sistema operativo. In questo documento viene illustrata la finestra Proprietà in Windows XP.

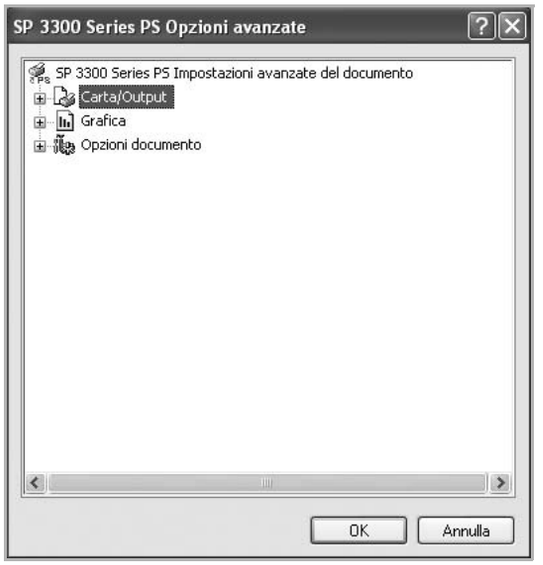
La finestra del driver della stampante **Proprietà** visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata.

NOTE:

- Le impostazioni selezionate nella maggior parte delle applicazioni Windows hanno la priorità su quelle specificate nel driver della stampante. Modificare innanzitutto tutte le impostazioni di stampa disponibili nell'applicazione software e quelle restanti nel driver della stampante.
- Le impostazioni modificate restano attive solo finché si utilizza il programma corrente. **Per rendere permanenti le modifiche**, è necessario apportarle nella cartella Stampanti.
- La seguente procedura è valida per Windows XP. Per gli altri sistemi operativi Windows, fare riferimento al relativo manuale di Windows o alla guida in linea.
  1. Selezionare il pulsante **Start** di Windows.
  2. Selezionare **Stampanti e fax**.
  3. Selezionare **l'icona del driver della stampante**.
  4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del driver della stampante e selezionare **Preferenze stampa**.
  5. Modificare le impostazioni in ciascuna scheda e fare clic su OK.

Avanzate

Per utilizzare le impostazioni avanzate, fare clic sul pulsante Avanzate.



- **Carta/Output**: questa opzione consente di selezionare il formato della carta caricata nel vassoio.
- **Grafica**: questa opzione consente di regolare la qualità di stampa in base alle specifiche esigenze.
- **Opzioni documento**: questa opzione consente di impostare le opzioni PostScript o le funzioni di stampa.

Uso della Guida

È anche possibile fare clic su nell'angolo superiore destro della finestra e fare quindi clic su una qualsiasi impostazione.

5 Condivisione della stampante locale

È possibile collegare la stampante direttamente a un dato computer presente in rete, chiamato “computer host”.

La seguente procedura è valida per Windows XP. Per gli altri sistemi operativi Windows, fare riferimento al relativo manuale di Windows o alla guida in linea.

NOTA:
- Controllare quali sistemi operativi sono compatibili con la stampante utilizzata. Fare riferimento alla sezione sulla compatibilità del sistema operativo in Specifiche della stampante nella Guida dell'utente della stampante.
- Per conoscere il nome esatto della stampante, controllare sul CD-ROM a corredo.

Impostazione del computer host

1. Avviare Windows.
2. Dal menu **Start**, selezionare **Stampanti e fax**.
3. Fare doppio clic **sull'icona del driver della stampante**.
4. Dal menu **Stampante**, selezionare **Condivisione**.
5. Selezionare la casella **Condividi la stampante**.
6. Completare il campo **Nome condivisione** e fare clic su **OK**.

Impostazione di un computer client

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul pulsante **Start** di Windows e selezionare **Esplora**.
2. Selezionare **Risorse di rete** e fare clic con il pulsante destro del mouse su **Cerca computer**.
3. Immettere l’indirizzo IP del computer host nel campo **Nome computer** e fare clic su **Cerca**. (Se il computer host richiede **Nome utente** e **Password**, immettere l’ID utente e la password per l’account del computer host.)
4. Fare doppio clic su **Stampanti e fax**.
5. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull’icona del driver della stampante e selezionare **Connetti**.
6. Se viene visualizzato il messaggio di conferma dell’installazione, fare clic su **Sì**.

6 Utilizzo delle applicazioni di utilità

Se si verifica un errore durante la stampa, viene visualizzata la finestra Monitor di stato, che indica l'errore.

NOTA:

- Per usare questo programma è necessario:
  - Per controllare quali sono i sistemi operativi compatibili con la stampante, fare riferimento alle Specifiche della stampante riportate nella Guida utente della stampante.
  - Mac OS X 10.3 o successiva
  - Internet Explorer versione 5.0 o superiore per l'animazione flash nella Guida HTML.
- Per conoscere il nome esatto della stampante, controllare nel CD-ROM in dotazione.

Uso dell'Utilità impostazioni stampante

Utilità impostazioni stampante consente di configurare e controllare le impostazioni di stampa.

1. Dal menu **Start** selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi** → **SP 3300 Series** → **Utilità impostazioni stampante**.

   Per MAC OS X, aprire la cartella **Applicazioni** → **RNP** → **SP 3300 Series** → **Utilità impostazioni stampante**.

2. Modificare le impostazioni.

3. Per inviare le modifiche alla stampante, fare clic sul pulsante **Applica**.

NOTA: se la stampante è collegata in rete, al posto della finestra **Utilità impostazioni stampante** viene visualizzata la finestra **Web Image Monitor SP 3300 Series**.

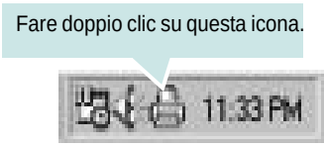
Uso del file di Guida in linea

Per ulteriori informazioni su **Utilità impostazioni stampante**, fare clic su .

Apertura della Guida alla soluzione dei problemi

La Guida alla risoluzione dei problemi consente di trovare le soluzioni ai problemi di stato.

Fare doppio clic sull'icona **Monitor di stato** nella barra delle applicazioni di Windows.

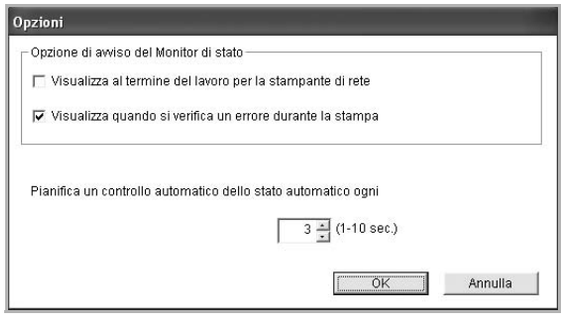


Oppure, dal menu **Start**, selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi** → **SP 3300 Series** → **Risoluzione dei problemi**.

Modifica delle impostazioni del programma Monitor di stato

Selezionare l'icona **Monitor di stato** nella barra delle applicazioni di Windows e fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona **Monitor di stato**. Selezionare **Opzioni**.

Viene visualizzata la seguente finestra.


Opzioni
Opzione di avviso del Monitor di stato
Visualizza al termine del lavoro per la stampante di rete
Visualizza quando si verifica un errore durante la stampa
Pianifica un controllo automatico dello stato automatico ogni
3
(1-10 sec.)
OK
Annulla

- **Visualizza al termine del lavoro per la stampante di rete**: il computer mostra la finestra a comparsa Monitor di stato o il fumetto dopo aver completato il lavoro in Windows.
- **Visualizza quando si verifica un errore durante la stampa**: il computer mostra la finestra a comparsa Monitor di stato o il fumetto quando si verifica un errore durante la stampa.
- **Pianifica un controllo automatico dello stato automatico ogni**: il computer aggiorna regolarmente lo stato della stampante. Impostando il valore vicino a 1 secondo, il computer controlla lo stato della stampante più di frequente, consentendo in tal modo una risposta più veloce a qualsiasi errore della stampante.

7 Uso della stampante con un Macintosh

Il dispositivo supporta i sistemi Macintosh dotati di un'interfaccia USB incorporata o una scheda di interfaccia di rete 10/100 Base-TX. Quando si stampa un file da un computer Macintosh, è possibile usare il driver PostScript installando il file PPD.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Installazione del software per Macintosh**
- **Impostazione della stampante**
- **Stampa**

Installazione del software per Macintosh

Il CD-ROM in dotazione con il dispositivo fornisce il file PPD da usare con il driver PS, il driver Apple LaserWriter, per la stampa da un computer Macintosh.

Driver della stampante

Installazione del driver della stampante

1. Collegare il dispositivo al computer mediante il cavo USB o il cavo Ethernet.
2. Accendere il computer e il dispositivo.
3. Inserire il CD-ROM fornito con il dispositivo nella relativa unità.
4. Fare doppio clic su **SP 3300 Series** sul desktop del Macintosh.
5. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer**.
6. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Printer**.
7. Per Mac OS 8.6 ~ 9.2, fare doppio clic sull'icona **SP 3300 Series Installer Classic**.
   Per Mac OS 10.1 o versione superiore, fare doppio clic sull'icona **SP 3300 Series Installer OSX**.
8. Fare clic su **Continua**.
9. Fare clic su **Installa**.
10. Al termine dell'installazione, fare clic su **Esci**.

Disinstallazione del driver della stampante

1. Inserire il CD-ROM fornito con il dispositivo nella relativa unità.
2. Fare doppio clic su **SP 3300 Series** sul desktop del Macintosh.
3. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer**.
4. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Printer**.
5. Per Mac OS 8.6 ~ 9.2, fare doppio clic sull'icona **SP 3300 Series Installer Classic**.
   Per Mac OS 10.1 o versione superiore, fare doppio clic sull'icona **SP 3300 Series Installer OSX**.
6. Selezionare **Disinstalla** fra i tipi di installazione e fare clic su **Disinstalla**.
7. Fare clic su **Continua**.
8. Al termine della disinstallazione, fare clic su **Esci**.

Impostazione della stampante

L'impostazione della stampante varia a seconda del cavo utilizzato per collegare la stampante al computer: il cavo di rete o il cavo USB.

Per un Macintosh con collegamento di rete

Mac OS 8.6 ~ 9.2

1. Seguire le istruzioni in “Installazione del software per Macintosh” on page 25 per installare il file PPD nel computer.
2. Dal menu **Apple**, selezionare **Scelta risorse**.
3. Fare clic su **LaserWriter 8** (il driver PostScript fornito con il Macintosh).
   Nell'elenco viene visualizzato il nome del dispositivo.
4. Selezionare **RFG000xxxxxxxxx** dalla casella della stampante (dove xxxxxxxxx varia a seconda del dispositivo) e fare clic su **Seleziona**.
   Se l'installazione automatica non funziona correttamente, fare clic su **Seleziona PPD**, scegliere **il nome della stampante** e fare clic su **OK**.
5. Al termine dell'installazione, l'icona del dispositivo viene creata come stampante da scrivania.
6. Chiudere **Scelta risorse**.
7. Quando appare una finestra in cui si informa che il dispositivo corrente è stato cambiato, fare clic su **OK**.

Mac OS 10.1 o versione superiore

1. Seguire le istruzioni in “Installazione del software per Macintosh” on page 25 per installare il file PPD nel computer.
2. Aprire la cartella **Applicazioni** → **Utilities** e **Utility Configurazione Stampante**.
   • Per MAC OS 10.5, aprire **Preferenze di Sistema** dalla cartella **Applicazioni** e fare clic su **Stampa e Fax**.
3. Fare clic su **Aggiungi** in **Elenco stampanti**.
   • Per MAC OS 10.5, premere l'icona “**+**”. Verrà visualizzata una finestra.
4. Per MAC OS 10.3, selezionare la scheda **Rendezvous**.
   • Per MAC OS 10.4, fare clic su **Browser di default** e identificare **Bonjour**.
   • Per MAC OS 10.5, fare clic su **Default** e identificare **Bonjour**.
   Nell'elenco viene visualizzato il nome del dispositivo. Selezionare **RFG000xxxxxxxxx** dalla casella della stampante, dove **xxxxxxxxx** varia a seconda del dispositivo.
5. Per MAC OS 10.3, se l’opzione di selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **SP 3300 Series** in **Modello stampante** e **il nome della stampante** in **Nome modello**.
   • Per MAC OS 10.4, se l’opzione di selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **SP 3300 Series** in **Stampa con** e **il nome della stampante** in **Modello**.
   • Per MAC OS 10.5, se l’opzione di selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Selezionare un driver da usare…** e **il nome della stampante** in **Stampa con**.
   La stampante viene visualizzata nell'elenco delle stampanti e impostata come stampante predefinita.
6. Fare clic su **Aggiungi**.

Per un Macintosh con collegamento USB

Mac OS 10.1 o versione superiore

1. Seguire le istruzioni in “Installazione del software per Macintosh” on page 25 per installare il file PPD nel computer.
2. Aprire la cartella **Applicazioni** → **Utilities** e **Utility Configurazione Stampante**.
   • Per MAC OS 10.5, aprire **Preferenze di Sistema** dalla cartella **Applicazioni** e fare clic su **Stampa e Fax**.
3. Fare clic su **Aggiungi** in **Elenco stampanti**.
   • Per MAC OS 10.5, premere l'icona “**+**”. Verrà visualizzata una finestra.
4. Per MAC OS 10.3, selezionare la scheda **USB**.
   • Per MAC OS 10.4, fare clic su **Browser di default** e trovare la connessione USB.
   • Per MAC OS 10.5, fare clic su **Default** e trovare la connessione USB.
5. Selezionare la **stampante in uso**.
6. Per MAC OS 10.3, se l’opzione di selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **SP 3300 Series** in **Modello stampante** e **il nome della stampante** in **Nome modello**.
   • Per MAC OS 10.4, se l’opzione di selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **SP 3300 Series** in **Stampa con** e **il nome della stampante** in **Modello**.
   • Per MAC OS 10.5, se l’opzione di selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Selezionare un driver da usare…** e **il nome della stampante** in **Stampa con**.
   La stampante viene visualizzata nell'elenco delle stampanti e impostata come stampante predefinita.
7. Fare clic su **Aggiungi**.

Stampa

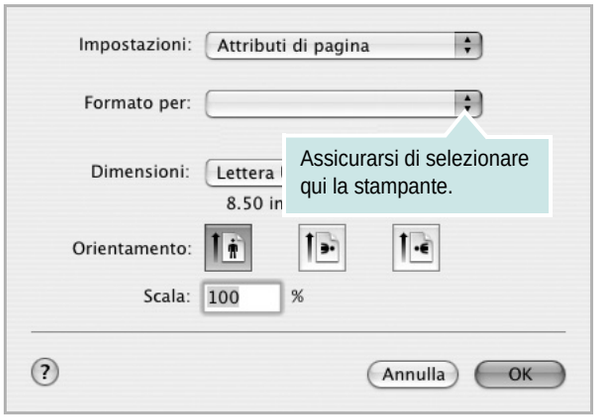
NOTA:

- la finestra delle proprietà della stampante Macintosh visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata. Tuttavia la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile.
- ***Il nome della stampante è riportato sul CD-ROM a corredo.***

Stampa di un documento

Quando si stampa con un Macintosh, è necessario controllare l'impostazione del software della stampante in ciascuna applicazione utilizzata. Per stampare da un Macintosh, procedere come segue.

1. Aprire un'applicazione Macintosh e selezionare il file da stampare.
2. Aprire il menu **Archivio** e fare clic su **Formato di Stampa**.
3. Scegliere il formato della carta, l'orientamento, la scala e le altre opzioni e fare clic su **OK**.



▲ Mac OS 10.3

4. Aprire il menu **Archivio** e fare clic su **Stampa**.
5. Scegliere il numero di copie desiderato e specificare le pagine da stampare.
6. Dopo aver impostato le opzioni, fare clic su **Stampa**.

Modifica delle impostazioni della stampante

La stampante permette di utilizzare funzioni di stampa avanzate. Dall'applicazione Macintosh, selezionare **Stampa** nel menu **Archivio**.

NOTA: le opzioni di impostazione possono variare a seconda della versione del sistema operativo Macintosh.

Layout

La scheda **Layout** contiene le opzioni che permettono di regolare l'aspetto del documento in stampa. È possibile stampare più pagine su un solo foglio. Selezionare **Layout** dall'elenco a discesa **Preimpostazioni** per accedere alle seguenti funzioni.

▲ Mac OS 10.4

- **Pagine per foglio**: questa funzione determina il numero di pagine stampate in una pagina. Per ulteriori informazioni, vedere "Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)" nella colonna successiva.
- **Orientamento**: è possibile selezionare l'orientamento di stampa. in una pagina come gli esempi nell'interfaccia utente.

Caratteristiche stampante

Questa scheda fornisce opzioni che consentono di selezionare il tipo di carta e di regolare la qualità di stampa. Selezionare **Caratteristiche stampante** dall'elenco a discesa **Preimpostazioni** per accedere alle seguenti funzioni:

▲ Mac OS 10.4

- **Stampa inverti fronte-retro**: consente di selezionare l'ordine di stampa generale rispetto all'ordine di stampa fronte-retro.
- **Adatta alla pagina**: questa impostazione consente di scalare il lavoro di stampa in base al formato della carta selezionato, a prescindere dalle dimensioni del documento digitale. Ciò può essere utile per verificare piccoli dettagli su un documento di piccole dimensioni.
- **Modalità risparmio toner**: selezionando questa opzione, aumenta la durata della cartuccia del toner e diminuiscono i costi per pagina, senza una significativa riduzione della qualità di stampa.
- **Modalità immagine**: consente di migliorare la qualità della stampa. Le opzioni disponibili sono Normale e Miglioramento testo.
- **Carta Tipo**: Impostare **Carta Tipo** per far corrispondere la carta caricata nel vassoio dal quale si desidera stampare. In questo modo si otterrà una stampa di qualità ottimale. Se si carica un tipo diverso di materiale di stampa, selezionare il tipo di carta corrispondente.
- **Risoluzione**: è possibile selezionare la risoluzione di stampa. Maggiore è l'impostazione, maggiore sarà la nitidezza di stampa di caratteri e grafica. L'impostazione più alta può aumentare il tempo necessario per la stampa di un documento.

Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)

È possibile stampare più di una pagina su un singolo foglio di carta. Questa funzione consente di stampare pagine di bozze a basso costo.

1. Dall'applicazione Macintosh, selezionare **Stampa** nel menu **Archivio**.
2. Selezionare **Layout**.

▲ Mac OS 10.4

3. Nell'elenco a discesa **Pagine per foglio**, selezionare il numero delle pagine da stampare su un foglio di carta.
4. Nell'opzione **Orientamento**, selezionare l'ordine delle pagine.

   Per stampare un bordo attorno a ogni pagina nel foglio, selezionare l'opzione desiderata dall'elenco a discesa **Bordi**.
5. Fare clic su **Stampa** per fare in modo che la stampante stampi il numero di pagine selezionato sulla facciata di ogni pagina.

Stampa fronte-retro

È possibile stampare su entrambe le facciate del foglio. Prima di stampare nella modalità fronte-retro, decidere su quale bordo rilegare il documento finito. Le opzioni di rilegatura sono:

Rilegatura con taglio largo: il layout convenzionale utilizzato nella rilegatura dei libri.

Rilegatura con taglio corto: il tipo utilizzato spesso con i calendari.

1. Dall'applicazione Macintosh, selezionare **Stampa** nel menu **Archivio**.
2. Selezionare il **Layout**.

▲ Mac OS 10.4

3. Selezionare un orientamento di rilegatura dall'opzione **Fronte-retro**.
4. Fare clic su **Stampa** per stampare su entrambe le facciate del foglio.

NOTA: se è stata selezionata la stampa fronte-retro e si cerca di stampare più copie di un documento, la stampante potrebbe non stampare il documento nel modo desiderato. Nel caso si scelga di fascicolare le copie, se il documento contiene pagine dispari, l'ultima pagina della prima copia e la prima pagina della copia seguente verranno stampate sul fronte e sul retro dello stesso foglio. Nel caso si scelga di non fascicolare le copie, la stessa pagina verrà stampata sul fronte e sul retro del foglio. Di conseguenza, se si desiderano più copie di un documento stampate su entrambi i lati del foglio, occorrerà stamparle una alla volta, come processi di stampa separati.

Indice

C

carta, impostazione del formato 13
carta, impostazione delle proprietà 13

D

disinstallazione, software
  Windows 10
documento, stampa
  Macintosh 27
  Windows 11
driver PostScript
  installazione 22

F

filigrana
  creazione 20
  eliminazione 20
  modifica 20
  stampa 20

G

grafica, impostazione delle proprietà 14
Guida, uso 16, 22

I

impostazione
  modalità immagine 14
  opzione true-type 14
  preferiti 16
  risoluzione
    Windows 14
  risparmio toner 14
  scurezza 14
installazione
  driver della stampante
    Macintosh 25
    Windows 3

L

layout, impostazione delle proprietà
  Macintosh 27
  Windows 13
libretti
  stampa 18

M

Macintosh
  driver
    installazione 25
  impostazione della stampante 25
  stampa 27
Monitor di stato 24

N

N. su 1
  stampa su Macintosh 28
N. su 1, stampa
  Windows 17

O

orientamento, stampa
  Windows 13
origine carta, impostazione
  Windows 13
overlay
  creazione 21
  eliminazione 21
  stampa 21

P

paper type, set
  Macintosh 28
poster, stampa 18
preferiti, uso dell'impostazione 16
proprietà della stampante, impostazione
  Macintosh 27
proprietà extra, impostazione 15

R

risoluzione, impostazione della stampante
  Windows 14

S

software
  disinstallazione
    Windows 10
  installazione
    Macintosh 25
    Windows 3
  reinstallazione
    Windows 9
  requisiti di sistema
    Macintosh 25
software della stampante
  installazione
    Macintosh 25
stampa
  adattamento alla pagina 19
  da Macintosh 27
  da Windows 11
  documento 11
  filigrana 20
  fronte-retro 19
  N. su 1
    Macintosh 28
    Windows 17
  overlay 21
  poster 20
  scala 19
stampa avanzata, uso 17
stampa di libretti 18
stampa fronte-retro 19
stampante
  disinstallazione del software
    Windows 10
  installazione del software
    Windows 3
stampante, impostazione delle proprietà
  Windows 12, 22

T

toner save, set 14
toner, impostazione risparmio 14

M000-8650A

Guida per l’utente della stampante di rete (solo SP 3300DN)

Licenza di OpenSSL

Copyright © 1998-2001 The OpenSSL Project. Tutti i diritti riservati.

La ridistribuzione e l'uso nei moduli di origine e binari, con o senza modifica, sono consentiti purché siano soddisfatte le seguenti condizioni:

1. Le copie ridistribuite del codice di origine devono riportare le informazioni sul copyright di cui sopra, questo elenco di condizioni e la seguente limitazione di responsabilità.
2. Le copie ridistribuite in formato binario devono riprodurre le informazioni di copyright di cui sopra, l'elenco delle condizioni e la seguente limitazione di responsabilità nella documentazione e/o negli altri materiali forniti con la copia distribuita.
3. Tutti i materiali pubblicitari che si riferiscono alle funzioni o all'utilizzo di questo software devono indicare la seguente dicitura: "Questo prodotto include software sviluppato da OpenSSL Project, destinato all'uso nel toolkit OpenSSL (http://www.openssl.org/)".
4. I nomi "OpenSSL Toolkit" e "OpenSSL Project" non vanno usati per approvare o promuovere i prodotti derivati da questo software senza preventivo permesso scritto. Per il permesso scritto, contattare openssl-core@openssl.org.
5. I prodotti derivati da questo software non possono essere chiamati "OpenSSL" e la dicitura "OpenSSL" non può apparire nei loro nomi senza il preventivo consenso scritto di OpenSSL Project.
6. Le ridistribuzioni di qualsiasi altra forma devono riportare la seguente indicazione: "Questo prodotto include software sviluppato da OpenSSL Project, destinato all'uso nel toolkit OpenSSL (http://www.openssl.org/)".

QUESTO SOFTWARE VIENE FORNITO DA OpenSSL PROJECT "COSÌ COM'È" E LA SOCIETÀ RIFIUTA QUALSIASI GARANZIA ESPRESSA O IMPLICITA COMPRESE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO MA NON ESAUSTIVO, LE GARANZIE ESPRESSE O IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE. IN NESSUN CASO OpenSSL PROJECT O I SUOI COLLABORATORI SARANNO RITENUTI RESPONSABILI DI DANNI DIRETTI, INDIRETTI, INCIDENTALI, SPECIALI, ESEMPLARI O CONSEQUENZIALI (INCLUSI, A TITOLO NON ESAUSTIVO, L'APPROVVIGIONAMENTO DI BENI E SERVIZI SOSTITUTIVI, LA PERDITA D'USO DI DATI O DI PROFITTO OPPURE L'INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ COMMERCIALE), IN QUALSIASI MODO ESSI VENGANO PROVOCATI E IN BASE A QUALSIASI TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA MEDIANTE IL CONTRATTO, LA RIGIDA RESPONSABILITÀ, O ILLECITO (INCLUSA LA NEGLIGENZA O ALTRO) DERIVANTI IN QUALSIASI MODO DALL'USO DI TALE SOFTWARE, ANCHE SE L'UTENTE È STATO AVVISATO DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI.

Questo prodotto include software crittografico scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com). Questo prodotto include software scritto da Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Licenza originale di SSLeay

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) Tutti i diritti riservati.

Questo pacchetto è un'implementazione SSL scritta da Eric Young (eay@cryptsoft.com). L'implementazione è stata scritta conformemente a Netscapes SSL.

Questa libreria è gratuita per l'utilizzo commerciale e non, finché si rispettano le seguenti condizioni. Le seguenti condizioni si applicano a tutti i codici presenti in questa distribuzione, ad es. RC4, RSA, lhash, DES, ecc., e non solo al codice SSL. La documentazione SSL inclusa in questa distribuzione è coperta dagli stessi termini di copyright, ad eccezione del fatto che il proprietario è Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). Il proprietario del copyright rimane Eric Young; di conseguenza, non è possibile rimuovere alcuna informazione sul copyright nel codice. Se si utilizza questo pacchetto in un prodotto, è necessario riconoscere Eric Young come l'autore delle parti della libreria utilizzata. Tale operazione può essere eseguita sotto forma di messaggio di testo all'avvio del programma oppure nella documentazione (online o testuale) fornita con il pacchetto.

La ridistribuzione e l'uso nei moduli di origine e binari, con o senza modifica, sono consentite purché siano soddisfatte le seguenti condizioni:

1. Le copie ridistribuite del codice di origine devono riportare le informazioni sul copyright, questo elenco di condizioni e la seguente limitazione di responsabilità.
2. Le copie ridistribuite in formato binario devono riprodurre le informazioni di copyright di cui sopra, l'elenco delle condizioni e la seguente limitazione di responsabilità nella documentazione e/o negli altri materiali forniti con la copia distribuita.
3. Tutti i materiali pubblicitari che si riferiscono alle funzioni o all'utilizzo di questo software devono indicare la seguente dicitura: "Questo prodotto include software crittografico scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com)". Il termine "crittografico" può essere tralasciato se le routine eseguite dalla libreria in uso non sono crittografate.
4. Se si include un eventuale codice specifico di Windows (o un suo derivato) dalla directory di applicazione (codice di applicazione), è necessario riportare questa dicitura: "Questo prodotto include software scritto da Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)".

QUESTO SOFTWARE VIENE FORNITO DA ERIC YOUNG "COSÌ COM'È" E LA SOCIETÀ RIFIUTA QUALSIASI GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, COMPRESE, MA NON LIMITATE A, LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE. IN NESSUN CASO L'AUTORE O I SUOI COLLABORATORI SARANNO RITENUTI RESPONSABILI PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI, ACCIDENTALI, SPECIALI, ESEMPLARI O CONSEGUENTI (INCLUSI, MA NON LIMITATI A, L'APPROVVIGIONAMENTO DI BENI E SERVIZI SOSTITUTIVI, LA PERDITA D'USO, DI DATI O DI PROFITTI OPPURE L'INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ COMMERCIALE) IN QUALSIASI MODO ESSI VENGANO CAUSATI E IN BASE A QUALSIASI TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SE MEDIANTE IL CONTRATTO, LA RIGIDA RESPONSABILITÀ O ILLECITO (INCLUSA LA NEGLIGENZA O ALTRO) DERIVANTI IN QUALSIASI MODO DALL'USO DI QUESTO SOFTWARE, ANCHE SE L'UTENTE È STATO AVVISATO DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI.

Non è possibile modificare i termini di licenza e di distribuzione per alcuna versione pubblicamente disponibile o derivata da questo codice. Ad es. non è possibile copiare semplicemente questo codice e metterlo in un'altra licenza di distribuzione [compresa la licenza pubblica GNU].

Il contenuto di questo manuale è soggetto a modifica senza preavviso. L’azienda non sarà in alcun caso responsabile di danni diretti, indiretti, incidentali o consequenziali derivanti dal maneggiamento o dall’uso del dispositivo.

Copyright © 2008

- Microsoft, Windows, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista e Windows Server 2003 sono marchi commerciali registrati di Microsoft Corporation.
- Macintosh, AppleTalk ed EtherTalk sono marchi commerciali registrati di Apple Computer, Inc.
- Tutti gli altri marchi o nomi di prodotti sono marchi commerciali delle rispettive società o organizzazioni.

Contenuto

1. Informazioni preliminari

Introduzione 1.1
Ambienti di rete supportati 1.1
Scheda della stampante di rete 1.1
Requisiti di sistema 1.1
Collegamento della scheda della stampante di rete 1.1

2. Programmi forniti nel CD

Requisiti di sistema 2.1
Installazione del software 2.1
Disinstallazione del software 2.1
Impostazione dell’indirizzo IP 2.1

3. Installazione del driver di stampa per le stampanti in rete

Impostazione della workstation 3.1
Windows Vista (TCP/IP) 3.1
Windows XP (TCP/IP) 3.1
Windows 2000 (TCP/IP) 3.2
Stampa di prova 3.3

4. Ambiente TCP/IP

Protocolli di gestione 4.1
DHCP/BOOTP 4.1
HTTP 4.1
SNMP 4.1
SLP 4.2
DNS dinamico (DDNS) 4.2
WINS 4.2
Bonjour 4.3
UPnP 4.3
Protocolli di stampa 4.4
Porta TCP/IP standard 4.4
Porta LPR 4.4
Porta stampante 4.4
Porta IPP 4.5
Funzioni aggiuntive 4.6

5. Ambiente EtherTalk

Stampa EtherTalk 5.1
Configurazione di EtherTalk 5.1
Configurazione della stampante 5.1
Stampa TCP/IP 5.2
Stampante Bonjour 5.2

6. Strumenti di amministrazione

Manutenzione tramite Internet Services 6.1
Attivazione di Internet Services 6.1
Controllo dello stato della stampante 6.1
Stampa di rapporti 6.1
Creazione e modifica della password di amministratore di rete 6.1
Aggiornamento del firmware 6.2

7. Appendice

Specifiche 7.1
Istruzioni OpenSSL 7.1
Licenza di OpenSSL 7.1

1 Informazioni preliminari

Introduzione

La scheda della stampante di rete consente di collegare la stampante direttamente a una rete per condividerla tra più utenti. Le stampante funge da server di stampa di rete e supporta diversi ambienti di rete, ad es. Windows 2000/XP/Vista, Windows Server 2003 e Macintosh 8.6 o superiore.

Questa guida spiega come collegare la scheda della stampante di rete e impostare la stampante come server di stampa sulla rete.

Nella presente guida si suppone che l'utente disponga dei seguenti requisiti:

- Buone conoscenze pratiche delle utilità di rete
- Un sistema operativo supportato dalla rete
- Un computer perfettamente funzionante
- Accesso all'account supervisor come amministratore di rete oppure accedere a un account che disponga dei privilegi di supervisore e server di stampa

Ambienti di rete supportati

Gli amministratori e gli utenti possono configurare e utilizzare stampanti con i seguenti sistemi operativi di rete supportati.

Sistema operativo	Ambiente di rete	Protocollo di stampa	Azione
Windows	2000, XP, Vista, Server 2003	TCP/IP, EtherTalk, SNMP, HTTP 1,1	Vedere il capitolo 3, "Installazione del driver di stampa per le stampanti in rete".
Macintosh	Macintosh 8.6 - 9.2, 10.1 - 10.5 o superiore	TCP/IP, EtherTalk, SNMP, HTTP 1.1, Bonjour	Vedere il capitolo 5, "Ambiente EtherTalk".

Nota: la stampante potrebbe non supportare tutti gli ambienti di elaborazione (sistemi operativi) elencati. Pertanto, controllare l'ambiente di rete supportato dalla stampante nella guida dell'utente fornita con la stampante.

Scheda della stampante di rete

Requisiti di sistema

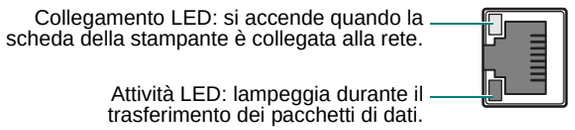
Per configurare una stampante per le applicazioni di rete, è necessario il seguente hardware.

Computer	Requisiti
PC IBM - compatibile	• CPU 80486 o superiore • Almeno 16 MB di RAM • 2 MB di spazio disponibile sul disco
Macintosh	• PowerPC 68020 o superiore • Almeno 8 MB di RAM • 2 MB di spazio disponibile sul disco

Collegamento della scheda della stampante di rete

1 Utilizzare un cavo a doppino attorcigliato con un connettore RJ-45 per collegare la stampante alla rete.

Una volta stabilito il collegamento tra la scheda della stampante di rete cablata e la rete, i LED di collegamento della scheda si accendono.


Collegamento LED: si accende quando la scheda della stampante è collegata alla rete.
Attività LED: lampeggia durante il trasferimento dei pacchetti di dati.

2 Impostare l'indirizzo IP della stampante. Vedere "Impostazione dell'indirizzo IP" a pagina 2.1.

2 Programmi forniti nel CD

Il CD-ROM fornito con la scheda della stampante contiene:

- **Set IP**: un programma di utilità che consente di selezionare una scheda di stampante di rete e di configurare manualmente gli indirizzi da utilizzare con il protocollo TCP/IP.

Requisiti di sistema

Per installare SetIP, è necessario uno dei seguenti sistemi operativi.

- Sistema operativo: Windows 2000/XP/Vista/Windows Server 2003, MAC OS 10.3-10.5

Installazione del software

1 Inserire il CD-ROM in dotazione nell'unità CD-ROM.

Il CD-ROM viene eseguito automaticamente e viene visualizzata una finestra di installazione.

Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** > **Esegui**. Digitare **X:\Setup.exe**, sostituendo la "**X**" con la lettera che rappresenta l'unità e fare clic su **OK**.

Se si utilizza Windows Vista, fare clic su **Start** > **Tutti i programmi** > **Accessori** > **Esegui** e digitare **X:\Setup.exe**.

Se appare la finestra **AutoPlay** in Windows Vista, fare clic su **Esegui Setup.exe** nel campo **Installa o esegui programma** e fare clic su **Continua** nella finestra **Controllo account utente**.

2 Fare clic su **Avanti**.

3 Selezionare la lingua desiderata.

4 Fare clic su **Installazione tipica per una stampante di rete**.

5 Seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione.

6 Fare clic su **Fine** al termine dell'installazione.

Disinstallazione del software

Le utilità di rete vanno rimosse nel caso in cui si stia effettuando l'aggiornamento del software oppure se l'installazione non riesce.

Nota: prima di disinstallare il software, chiudere tutti i programmi.

1 Fare clic su **Start** > **Programmi** > **SP 3300 Series** > **Set IP** > **Set IP**.

2 Fare clic su **OK** per confermare la disinstallazione.

3 Fare clic su **Fine** al termine della disinstallazione.

Impostazione dell'indirizzo IP

Prima di utilizzare il server di stampa di rete nella rete è necessario impostare gli indirizzi TCP/IP per il server di stampa. Sarà necessario l'indirizzo MAC della scheda della stampante, l'indirizzo IP, la maschera di sottorete e l'indirizzo del gateway. Prima di tutto, verificare se l'amministratore di rete dispone degli indirizzi TCP/IP.

Nota: l'indirizzo MAC è il numero di serie hardware della scheda della stampante di rete. Stampando la pagina di configurazione della stampante è possibile controllare l'indirizzo. Per stampare la pagina di prova, vedere la guida dell'utente della stampante.

L'indirizzo IP del server di stampa può essere impostato nei seguenti modi:

- **Set IP**: passare a Uso di SetIP.
- **Web Image Monitor SP 3300 Series**: una volta impostato un indirizzo IP per il server di stampa di rete è possibile usare il server web incorporato nella scheda della stampante di rete per cambiare l'indirizzo. Passare alla colonna successiva.
- DHCP: è possibile utilizzare il protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) per ottenere automaticamente un indirizzo IP assegnato dall'amministratore di rete, se il sistema di rete supporta questo protocollo.
- BOOTP: un server basato sulla rete che utilizza il protocollo BootStrap (BOOTP) può avvisare la scheda di stampante di rete dell'indirizzo IP assegnato ad ogni accensione della stampante, se il sistema di rete supporta questo protocollo.

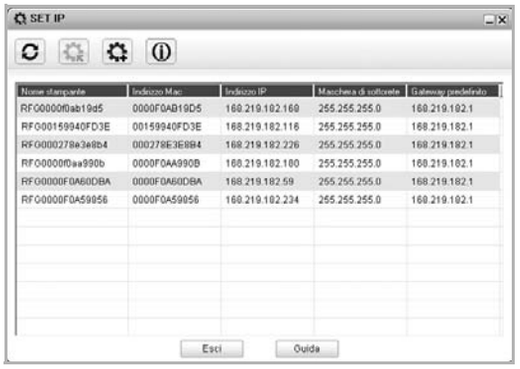
Nota: per ottenere un indirizzo IP dal server DHCP o BOOTP, il metodo di assegnazione dell'indirizzo IP deve essere impostato su DHCP o BOOTP.

Uso di SetIP

Windows

1 Dal menu **Start**, selezionare **Programmi** oppure **Tutti i programmi** > **SP 3300 Series** > **Set IP**.

Il programma rileva e visualizza automaticamente i server di stampa nuovi e configurati nella rete.



2 Selezionare il nome della stampante e fare clic su . Se non si riesce a trovare il nome della stampante, fare clic su per aggiornare l'elenco.
Anche con questa procedura, se non si riesce a trovare il nome della stampante, contattare l'amministratore di rete.

3 Inserire l'indirizzo MAC della scheda della stampante di rete (indirizzo hardware), l'indirizzo IP, la maschera di sottorete, il gateway predefinito, quindi fare clic su **Applica**.

4 Fare clic su **OK** per confermare le impostazioni.

5 Fare clic su **Esci** per chiudere il programma SetIP.

MAC OS X

Se si desidera modificare l'impostazione IP?della stampante di rete, seguire le istruzioni sotto riportate.

1 Stampare il rapporto delle informazioni sulla rete della macchina, il quale riporta anche l'indirizzo MAC della macchina.

2 Aprire la cartella **Libreria** > **Stampanti** > **RFG** > **nome del modello stampante** > **Set IP**.

3 Fare doppio clic sul file **SetIPApplet.html**.

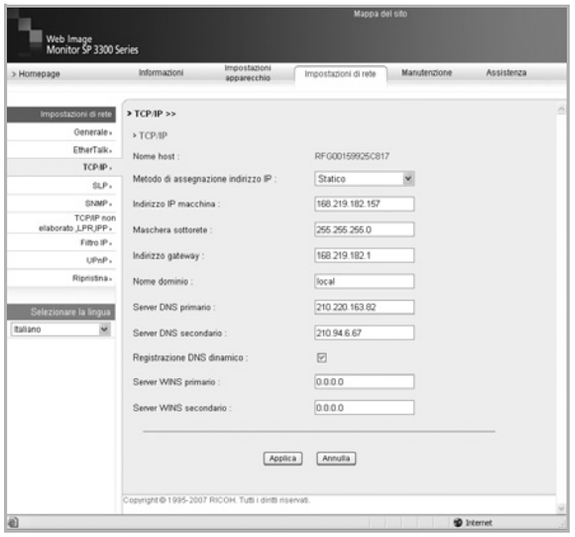
Uso della Web Image Monitor SP 3300 Series

1 Eseguire il browser web.

2 Inserire l'indirizzo IP del server di stampa nel campo URL e fare clic su **Vai**.

3 Fare clic su **Impostazioni di rete** > **TCP/IP**.

4 Selezionare **Statico** da **Metodo di assegnazione indirizzo IP**.



5 Inserire gli indirizzi TCP/IP del server di stampa e fare clic su **Applica**.

3 Installazione del driver di stampa per le stampanti in rete

Questo capitolo illustra la procedura per installare i driver di stampa per le stampanti in rete.

Impostazione della workstation

Questa sezione comprende le procedure di impostazione per i vari ambienti della workstation di Windows.

Windows Vista (TCP/IP)

Nota: Windows Vista supporta la stampa tramite TCP/IP come standard quando TCP/IP è installato in una workstation Windows Vista.

Utilizzare **AutoPlay** per aggiungere la stampante alla rete.

1 Selezionare **Start**, quindi **Pannello di controllo** > **Hardware e suoni** > **Stampanti**.

Fare doppio clic sull'icona **Aggiungi stampante** per visualizzare la Installazione guidata stampante.

2 Selezionare **Aggiungi stampante**, deselezionare la casella **Rileva e installa stampante Plug and Play automaticamente** quindi selezionare **Avanti** per visualizzare la finestra di dialogo che elenca le porte disponibili.

3 Selezionare **Crea una nuova porta** per visualizzare la finestra di dialogo Porte stampanti.

Selezionare **Porta TCP/IP standard**, quindi **Avanti** per visualizzare la finestra di dialogo Aggiunta porta stampante TCP/IP standard.

Inserire l'indirizzo IP della stampante nel campo **Nome o indirizzo IP stampante** (eventualmente è possibile inserire un nome a piacere per la porta della stampante che si sta creando oppure utilizzare il nome predefinito creato). Dopodiché, selezionare **Avanti** per continuare. Se le impostazioni della stampante di rete non vengono rilevate automaticamente, fare clic sul pulsante **Personalizzato** per eseguire le impostazioni relative alla porta della stampante di rete.

Si consiglia di selezionare **Raw** come protocollo di stampa.

Se si preferisce utilizzare LPR, seguire questa procedura.

Selezionare **LPR** come protocollo di stampa.

Inserire **lp** (in minuscolo) nel campo **Nome coda**.

Deselezionare la casella **Conteggio byte LPR abilitato**.

Selezionare la casella **Stato SNMP attivato**.

In genere, il **Nome comunità** deve essere impostato su "pubbliche" (a meno che il dispositivo non sia configurato per avere un nome comunità SNMP personalizzato) e la voce **Indice dispositivo SNMP deve essere impostata su 1**.

Selezionare **OK**.

4 La Installazione guidata stampante richiederà quindi di selezionare il driver da utilizzare per questa stampante.

Nella workstation inserire il CD-ROM fornito e selezionare **Disco driver**.

Sfogliare fino a raggiungere il driver Windows Vista richiesto sul CD-ROM e selezionare **OK**.

Nota: il driver si trova nella cartella **Stampante** sul CD nella cartella PCL appropriata. Il driver viene identificato dalla sua estensione **.inf**.

Selezionare **Avanti**, quindi selezionare di nuovo **Avanti** e il driver della stampante sarà caricato sulla workstation.

Inserire il nome della stampante e selezionare **Avanti**.

5 Se si desidera condividere la stampante in rete, selezionare **Nome condivisione**. Inoltre, è possibile installare i driver della stampante per altri sistemi operativi in grado di accedere alla stampante.

Apparirà una finestra di dialogo che visualizza un messaggio relativo alla stampa di una pagina di prova.

Selezionare **Fine** per confermare l'opzione **Sì**.

6 Continuare con **Test di Stampa**.

Windows XP (TCP/IP)

Nota: Windows XP supporta la stampa mediante TCP/IP come standard quando TCP/IP è installato in una workstation Windows XP.

Utilizzare **Installazione guidata stampante** per aggiungere la stampante alla rete.

1 Selezionare **Start**, quindi **Stampanti e fax**.

Fare doppio clic sull'icona **Aggiungi stampante** per visualizzare la Installazione guidata stampante.

2 Selezionare **Aggiungi stampante**, deselezionare la casella **Rileva e installa stampante Plug and Play automaticamente** quindi selezionare **Avanti** per visualizzare la finestra di dialogo che elenca le porte disponibili.

3 Selezionare **Crea una nuova porta** per visualizzare la finestra di dialogo Porte stampanti.

Selezionare **Porta TCP/IP standard**, quindi **Avanti** per visualizzare la finestra di dialogo Aggiunta porta stampante TCP/IP standard.

Inserire l'indirizzo IP della stampante nel campo **Nome o indirizzo IP stampante** (eventualmente è possibile inserire un nome a piacere per la porta della stampante che si sta creando oppure utilizzare il nome predefinito creato). Dopodiché, selezionare **Avanti** per continuare. Se le impostazioni della stampante di rete non vengono rilevate automaticamente, fare clic sul pulsante **Personalizzato** per eseguire le impostazioni relative alla porta della stampante di rete.

Si consiglia di selezionare **Raw** come protocollo di stampa.

Se si preferisce utilizzare LPR, seguire questa procedura.

Selezionare **LPR** come protocollo di stampa.

Inserire **lp** (in minuscolo) nel campo **Nome coda**.

Deselezionare la casella **Conteggio byte LPR abilitato**.

Selezionare la casella **Stato SNMP attivato**.

In genere, il **Nome comunità** deve essere impostato su "pubblico" (a meno che il dispositivo non sia configurato per avere un nome di comunità SNMP personalizzato) e la voce **Indice dispositivo SNMP deve essere impostata su 1**.

Selezionare **OK**.

4 La Installazione guidata stampante richiederà quindi di selezionare il driver da utilizzare per questa stampante.

Nella workstation inserire il CD-ROM fornito e selezionare **Disco driver**.

Sfogliare fino a raggiungere il driver Windows XP richiesto sul CD-ROM e selezionare **OK**.

Nota: il driver si trova nella cartella **Stampante** sul CD nella cartella PCL appropriata. Il driver viene identificato dalla sua estensione **.inf**.

Selezionare **Avanti**, quindi selezionare di nuovo **Avanti** e il driver della stampante sarà caricato sulla workstation.

Inserire il nome della stampante e selezionare **Avanti**.

5 Se si desidera condividere la stampante in rete, selezionare **Nome condivisione**. Inoltre, è possibile installare i driver della stampante per altri sistemi operativi in grado di accedere alla stampante.

Apparirà una finestra di dialogo che visualizza un messaggio relativo alla stampa di una pagina di prova.

Selezionare **Fine** per confermare l'opzione **Sì**.

6 Continuare con **Test di Stampa**.

Windows 2000 (TCP/IP)

Nota: Windows 2000 supporta la stampa tramite TCP/IP come standard quando TCP/IP è installato in una workstation Windows 2000.

Utilizzare la Installazione guidata stampante per aggiungere la stampante alla rete.

1 Selezionare **Start**, quindi **Impostazioni** ed infine **Stampanti**.

Fare doppio clic sull'icona **Aggiungi stampante** per visualizzare la Installazione guidata stampante.

2 Selezionare **Local printer**, deselezionare la casella **Rileva e installa stampante Plug and Play automaticamente**, quindi selezionare [Avanti] per visualizzare la finestra di dialogo che elenca le porte disponibili.

3 Selezionare **Crea una nuova porta** per visualizzare la finestra di dialogo Porte stampanti.

Selezionare **Porta TCP/IP standard**, quindi **Avanti** per visualizzare la finestra di dialogo Aggiunta porta stampante TCP/IP standard.

Inserire l'indirizzo IP della stampante nel campo **Nome o indirizzo IP stampante** (eventualmente è possibile inserire un nome a piacere per la porta della stampante che si sta creando oppure utilizzare il nome predefinito creato). Dopodiché, selezionare **Avanti** per continuare.

Se le impostazioni della stampante di rete non vengono rilevate automaticamente, fare clic sul pulsante **Personalizzato** per eseguire le impostazioni relative alla porta della stampante di rete.

Si consiglia di selezionare **Raw** come protocollo di stampa. Se si preferisce utilizzare LPR, seguire questa procedura.

Selezionare **LPR** come protocollo di stampa.

Inserire **lp** (in minuscolo) nel campo **Nome coda**.

Deselezionare la casella **Conteggio byte LPR abilitato**.

Selezionare la casella **Stato SNMP attivato**.

In genere, il **Nome comunità** deve essere impostato su "pubblico" (a meno che il dispositivo non sia configurato per avere un nome di comunità SNMP personalizzato) e la voce **Indice dispositivo SNMP deve essere impostata su 1**.

Selezionare **OK**.

4 La Installazione guidata stampante richiederà quindi di selezionare il driver da utilizzare per questa stampante.

Nella workstation inserire il CD-ROM fornito e selezionare **Disco driver**.

Sfogliare fino a raggiungere il driver Windows 2000 richiesto sul CD-ROM e selezionare **OK**.

Nota: il driver si trova nella cartella **Stampante** sul CD nella cartella PCL appropriata. Il driver viene identificato dalla sua estensione **.inf**.

Selezionare **Avanti**, quindi selezionare di nuovo **Avanti** e il driver della stampante sarà caricato sulla workstation.

Inserire il nome della stampante e selezionare **Avanti**.

5 Se si desidera condividere la stampante in rete, selezionare **Nome condivisione**. Inoltre, è possibile installare i driver della stampante per altri sistemi operativi in grado di accedere alla stampante.

6 Se si desidera condividere la stampante in rete, selezionare **Condividi con nome**. Inoltre, è possibile installare i driver della stampante per altri sistemi operativi in grado di accedere alla stampante.

Apparirà una finestra di dialogo che visualizza un messaggio relativo alla stampa di una pagina di prova.

Selezionare **Fine** per confermare l'opzione **Sì**.

7 Continuare con **Test di Stampa**.

Stampa di prova

Per verificare che la stampante sia stata correttamente installata sulla rete, è necessario inviare una stampa di prova da una workstation client. Seguire questa procedura.

1 Aprire un documento su una workstation client.

2 Selezionare **SP 3300 Series** come stampante a cui inviare i documenti.

3 Stampare il documento sul dispositivo e verificare che stampi correttamente.

4 Verificare che il driver di stampa sia installato su ogni workstation che invierà i lavori al dispositivo.

5 Ripetere il test per tutte le workstation che invieranno i lavori al dispositivo.

4 Ambiente TCP/IP

Una rete TCP/IP fornisce numerosi protocolli per l'utilizzo dei dispositivi di stampa e la gestione di vari tipi di dispositivi di rete.

In questo capitolo si spiega quali protocolli di gestione sono disponibili negli ambienti di rete TCP/IP e come stampare mediante il server di stampa di rete utilizzando il protocollo TCP/IP.

Protocolli di gestione

Prima di iniziare a stampare documenti con la stampante di rete è necessario configurare alcuni parametri mediante i protocolli di gestione.

DHCP/BOOTP

Il DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) è un protocollo di comunicazione che consente agli amministratori di rete di gestire e automatizzare centralmente l'assegnazione degli indirizzi IP in rete. In una rete IP, ciascun dispositivo ha bisogno di un indirizzo IP univoco. DHCP consente a un amministratore di rete di supervisionare e distribuire gli indirizzi IP da un punto centrale e di inviare automaticamente un nuovo indirizzo IP quando un dispositivo è collegato in un punto diverso della rete.

Bootstrap Protocol (BOOTP) è un protocollo basato su UDP/IP che consente a un host di avvio di configurarsi dinamicamente e senza la supervisione dell'utente. BOOTP consente di fornire a un host l'indirizzo IP ad esso assegnato, l'indirizzo IP di un host di server di avvio e altre informazioni sulla configurazione, quali la maschera di sottorete locale, il fuso orario locale e gli indirizzi dei router predefiniti. Gli indirizzi dei vari server Internet possono essere trasferiti anche a un host mediante l'uso di BOOTP.

Il DHCP è attivo per impostazione predefinita nel server di stampa di rete. Dopo l'avvio, il server di stampa di rete otterrà un indirizzo di rete automaticamente dal server DHCP, se ne esiste uno. Per impostare manualmente un indirizzo IP, vedere pagina 2.1.

Configurazione di DHCP/BOOTP

Per attivare o disattivare DHCP/BOOTP, usare uno dei seguenti metodi:

- **Web Image Monitor SP 3300 Series**: selezionare **Impostazioni di rete** > **TCP/IP**, quindi selezionare **DHCP** o **BOOTP** dall'elenco Metodo di assegnazione indirizzo IP.

HTTP

Hypertext Transfer Protocol (HTTP) è un protocollo a livello di applicazione per sistemi distribuiti, collaborativi e di informazioni ipermediali. Si tratta di un protocollo generico, utilizzabile per molte attività, oltre al consueto uso per l'ipertesto, ad esempio con i nomi di server e i sistemi di gestione di oggetti distribuiti. Il protocollo HTTP consente di collegare la stampante di rete mediante un browser web.

La scheda della stampante di rete ha un server web incorporato, Web Image Monitor SP 3300 Series. È possibile configurare e gestire il server di stampa di rete mediante Web Image Monitor SP 3300 Series, utilizzando HTTP su TCP/IP.

SNMP

Simple Network Management Protocol (SNMP), che fa parte della suite del protocollo TCP/IP, è un protocollo a livello di applicazione che facilita lo scambio di informazioni sulla gestione tra i dispositivi di rete. Consente agli amministratori di rete di monitorare e configurare remotamente i dispositivi di rete, trovare e risolvere i problemi con la rete e pianificare la crescita della rete.

I dispositivi di rete sono monitorati e controllati mediante quattro comandi SNMP fondamentali:

- **leggi**: consente di fare in modo che un server di gestione di rete controlli i dispositivi di rete. Il server esamina le varie variabili gestite dai dispositivi.
- **scrivi**: consente di fare in modo che un server di gestione di rete controlli i dispositivi gestiti. Il server cambia i valori delle variabili memorizzate all'interno dei dispositivi.
- **trap**: viene utilizzato dai dispositivi di rete per segnalare in modo asincrono gli eventi a un server di gestione di rete. Quando si verificano determinati tipi di eventi, un dispositivo invia un trap al server specificato.
- **operazioni trasversali**: sono utilizzate da un server di gestione di rete per determinare quali variabili supporta un dispositivo di rete e per raccogliere informazioni sequenziali nelle tabelle variabili, come ad esempio una tabella di instradamento.

Configurazione di SNMP

Per accedere al server di stampa di rete mediante SNMP, la coppia Nome comunità/Permesso di accesso deve essere specificata correttamente. Esistono due permessi di accesso: lettura e scrittura.

Assegnare gli indirizzi IP degli host trap e i nomi comunità (indirizzi IP) dei dispositivi di rete in Web Image Monitor SP 3300 Series; selezionare **Impostazioni di rete** > **SNMP**.

Uso di SNMP

Web Image Monitor SP 3300 Series accede, configura e gestisce i dispositivi di rete mediante SNMP. È possibile utilizzare altro software del browser MIB (Management Information Base), il quale consente di accedere alle informazioni di gestione raccolte mediante i dispositivi di rete.

SLP

Service Location Protocol (SLP) è un protocollo di rete standard Internet che fornisce un ambito per consentire alle applicazioni di rete di scoprire l'esistenza, l'ubicazione e la configurazione dei servizi di rete nelle reti aziendali, come le stampanti, i server web, i fax, le videocamere, i file system, i dispositivi di backup (unità a nastro), i database, le directory, i server di posta e i calendari.

Per individuare i servizi nella rete, gli utenti delle applicazioni di rete devono specificare il nome dell'host o l'indirizzo di rete del dispositivo che fornisce il servizio desiderato. Tuttavia, SLP elimina la necessità che un utente ha di conoscere il nome di un host di rete che supporta un dispositivo. Al contrario, l'utente deve solo specificare il tipo di servizio desiderato e impostare gli attributi, o le parole chiave, che descrivono il servizio.

In base a tale descrizione, SLP risolve anche l'indirizzo di rete del servizio dell'utente. Gli amministratori non devono aiutare i clienti a trovare nuovi servizi o a rimuoverli, quando questi non sono più disponibili. SLP usa il multicasting e può lavorare entro i limiti della sottorete.

Configurazione dell'SLP

È possibile configurare le impostazioni del protocollo SLP mediante Web Image Monitor SP 3300 Series. Selezionare **Impostazioni di rete** > **SLP**.

- **Protocollo SLP**: consente di attivare o disattivare il protocollo SLP.
- **Numero porta**: il numero di porta è fissato su 427.
- **Ambito 1 ~ 3**: un ambito è un insieme di servizi e una stringa utilizzata per raggruppare le risorse in base all'ubicazione, alla rete o alla categoria amministrativa. Ciascun ambito non dovrebbero essere superiore a 32 caratteri.
- **Tipo di messaggio**: è possibile selezionare il tipo di messaggio SLP in uscita inviato ai dispositivi di rete. Il valore predefinito è **Multicast**.
- **Multicast Radius**: è possibile specificare il numero massimo di sottoreti sulle quali possono spostarsi i multicast SLP. Questo valore viene definito anche "hop count" o "time-to-live" (TTL). Il valore predefinito è 255.
- **Durata registrazione**: è possibile definire il tempo, in secondi, prima che la registrazione di Agente di servizio scada.
- **Indirizzo multicast**: il valore di Indirizzo multicast è fissato su 239.255.255.253, 224.0.1.127.

Uso di SLP

Una volta selezionata l'opzione **Abilitato**, il server di stampa di rete funge da agente di servizio e da agente dell'utente.

DNS dinamico (DDNS)

Il DNS (Domain Name System) viene utilizzato per la registrazione dei nomi di dominio e per fornire i nomi dell'host a un servizio di risoluzione degli indirizzi IP. Per i dispositivi di stampa, il DNS può essere utilizzato per la registrazione del nome di dominio della stampante, in modo che i client del server di stampa possano fare riferimento alla stampante mediante il nome dell'host anziché l'indirizzo IP. Anche se un indirizzo IP della stampante viene modificato, tutti i clienti possono utilizzare questa stampante senza riconfigurazione. Non si consiglia di effettuare l'indirizzamento a un dispositivo di stampa mediante l'indirizzo IP in quanto potrebbe bloccarsi se l'indirizzo IP del dispositivo viene assegnato dinamicamente dal server DHCP. Se il server DHCP può fornire automaticamente al server le informazioni sull'indirizzo IP cambiato di una stampante, la convenienza per l'utente aumenta. Il nome della stampante verrà utilizzato come nome DNS.

Configurazione del DDNS

1. Lasciare che il server DHCP fornisca informazioni aggiornate al server DNS.
2. Configurare lo stesso dominio DDNS mediante Web Image Monitor SP 3300 Series, come è stato inserito nel server DNS.

   Se si collega la stampante di rete mediante un browser web, questo può essere attivato selezionando **Impostazioni di rete** > **TCP/IP** > **Registrazione DNS dinamico**.
3. Impostare il metodo di assegnazione IP del server di stampa di rete su **DHCP** e riavviare la stampante.

   Il server DNS aggiorna il database e gli utenti possono utilizzare il nome della stampante anziché il suo indirizzo IP.

WINS

Prima che il DNS dinamico fosse definito, esso poteva venire aggiornato manualmente solo quando i server DHCP fornivano automaticamente (o rimuovevano) gli indirizzi IP. Di conseguenza, spesso i server DNS contenevano elenchi obsoleti. Per risolvere il problema in relazione ai problemi NetBIOS, Microsoft ha sviluppato Windows Internet Name Service (WINS).

Microsoft ora consiglia di passare al DNS dinamico e di abbandonare WINS. Tuttavia, molti clienti, compresa la Microsoft, gestiscono i sistemi WINS e hanno bisogno di dispositivi che interagiscano con WINS. Pertanto, i dispositivi devono, almeno per il momento, supportare l'interoperabilità di WINS per consentire la registrazione e la risoluzione del nome NetBIOS dinamico in indirizzo IP.

WINS offre un database distribuito per la registrazione e le interrogazioni dei nomi NetBIOS sulla mappatura degli indirizzi IP in un ambiente di rete instradato. Si tratta della scelta migliore per la risoluzione dei nomi NetBIOS in tale rete instradata, in quanto è studiata per risolvere i problemi relativi alla risoluzione dei nomi in reti Internet complesse.

Configurazione di WINS

Accedere a Web Image Monitor SP 3300 Series e selezionare **Impostazioni di rete** > **TCP/IP**. Si configureranno due indirizzi di server WINS: il server WINS principale o il server WINS secondario. Il valore predefinito è 0.0.0.0.

In un server DHCP

Un server DHCP può supportare l'opzione NBNS (server nomi NetBIOS). Un amministratore deve impostare l'indirizzo IP del server WINS nell'opzione NBNS.

1. Impostare il metodo di assegnazione IP del server di stampa in rete su **DHCP**.
2. Riavviare il server di stampa.

   Il server WINS aggiornerà il nome NetBIOS della stampante nel proprio database. Anziché l'indirizzo IP, gli utenti possono utilizzare il nome della stampante.

Collegamento del server di stampa di rete

1. Configurare l'indirizzo del server WINS mediante Web Image Monitor SP 3300 Series.
2. Riavviare il server di stampa.

   Il server WINS aggiornerà il nome NetBIOS della stampante nel proprio database. Anziché l'indirizzo IP, gli utenti possono utilizzare il nome della stampante.

Bonjour

Bonjour consente di individuare facilmente un sistema di rete, evidenziandone le capacità mediante un software client conforme a Bonjour, come l'utility Centro stampa integrata in Mac OS X. Per ulteriori dettagli, vedere pagina 5.2.

UPnP

UPnP è un'architettura per la connettività di reti peer-to-peer pervasiva di apparecchi intelligenti, dispositivi wireless e PC di tutti i formati. È progettata per fornire connettività standardizzata, flessibile e di facile uso a reti non gestite ad-hoc presso uffici domestici, piccole aziende, spazi pubblici o in Internet.

UPnP è un'architettura distribuita e aperta di collegamento in rete, che sfrutta le tecnologie TCP/IP e Web per consentire il collegamento in rete di prossimità diretta nonché il controllo e il trasferimento dei dati tra i dispositivi collegati in rete a casa, in ufficio e negli spazi pubblici.

UPnP è più di una semplice estensione del modello di periferica plug and play. È studiato per supportare la configurazione zero, il collegamento in rete "invisibile" e la scoperta automatica per un'ampia gamma di categorie di dispositivi di marca diversa. Questo significa che un dispositivo può unirsi dinamicamente a una rete, ottenere un indirizzo IP, trasportarne le capacità e ottenere informazioni sulla presenza e le capacità di altri dispositivi. I server DHCP e DNS sono opzionali e vengono utilizzati solo se disponibili in rete, mentre un dispositivo può uscire da una rete gradualmente e automaticamente senza ignorare eventuali questioni indesiderate relative allo stato.

UPnP supporta 6 stack di protocollo per la rilevazione degli indirizzi, la scoperta, la descrizione, il controllo, la gestione degli eventi e la presentazione, ma la scheda della stampante di rete supporta solo il protocollo SSDP (Simple Service Discovery Protocol), il quale consente la rilevazione degli indirizzi, la descrizione e la scoperta.

Configurazione dell'UPnP

- **Web Image Monitor SP 3300 Series**: selezionare **Impostazioni di rete** > **UPnP**.
  - **IP automatico Abilitato**: consente di attivare o disattivare IP automatico. Quando questa opzione è selezionata, il server di stampa di rete non può trovare il punto di controllo e ricevere un indirizzo IP dal punto di controllo. Il server di stampa di rete creerà un indirizzo IP del tipo "169.254.XXX.XXX".
  - **DNS multicast Abilitato**: SSDP può utilizzare il DNS multicast.
  - **SSDP Abilitato**: consente di attivare o disattivare il protocollo SSDP.
  - **TTL SSDP**: è possibile specificare il numero massimo di sottoreti sulle quali possono spostarsi i multicast SSPD.

Uso di UPnP

Se SSDP (Simple Service Discovery Protocol) è attivato, il server di stampa di rete è selezionato mediante un punto di controllo. Questo punto di controllo è un'applicazione la quale supporta l'individuazione dei dispositivi UPnP. Le informazioni relative alle funzioni di ricerca e di controllo oppure le informazioni del dispositivo del server di stampa di rete sono visualizzate in una pagina XML (http://xxx.xxx.xxx.xxx:5200/printer.xml).

Protocolli di stampa

Prima di impostare le porte di stampa di rete, è necessario installare il driver della stampante con la porta locale (LPT) nel sistema. Per ulteriori informazioni, consultare la guida dell'utente della stampante.

Porta TCP/IP standard

È possibile stampare i documenti nella stampante di rete creando una porta TCP/IP standard.

Configurazione del TCP/IP standard in Windows 2000/XP/Vista/Windows Server 2003

È possibile attivare o disattivare la porta di stampa TCP/IP standard mediante Web Image Monitor SP 3300 Series. Selezionare **Impostazioni di rete** > **TCP/IP non elaborato,LPR,IPP**.

È inoltre possibile modificare il numero di porta della porta TCP/IP standard. Il numero predefinito della porta è 9100.

Creazione di una porta TCP/IP standard

1 In Windows XP, fare clic su **Start** > **Stampanti e fax**.

In Windows 2000/Windows Server 2003, fare clic su **Start** > **Impostazioni** > **Stampanti**.

In Windows Vista, fare clic su **Pannello di controllo** > **Hardware e suoni** > **Stampanti**.

2 Fare clic su **Aggiungi stampante** o fare doppio clic su **Aggiungi stampante**, quindi su **Avanti**.

3 Fare clic su **Stampante locale collegata al computer**, quindi su **Avanti**.

Verificare che l'opzione **Rileva e installa stampante Plug and Play automaticamente** non sia selezionata.

4 Fare clic su **Crea una nuova porta**, selezionare **Porta TCP/IP standard** dall'elenco relativo al tipo di porta e fare clic su **Avanti**.

5 Fare clic su **Avanti**.

6 Inserire l'indirizzo IP o il nome DNS della stampante di rete e fare clic su **Avanti**.

Per il nome della porta, verrà immesso un nome predefinito da Windows. È possibile modificarlo passando a un nome più facile da usare.

7 Seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione.

Ora, è possibile selezionare la stampante dalla finestra di dialogo Imposta stampante.

Porta LPR

LPD (Line Printer Daemon) è il protocollo associato ai servizi di spooling della stampante di linea. Gli utenti possono usare il servizio di stampa da LPD in esecuzione su un server di stampa di rete mediante la porta LPR. La maggior parte dei sistemi operativi, ad es. Microsoft Windows 2000/XP/Vista/Windows Server 2003, supporta la stampa dalla porta LPR.

Configurazione di una porta LPR

È possibile attivare o disattivare la porta si stampa LPR mediante Web Image Monitor SP 3300 Series. Selezionare **Impostazioni di rete** > **TCP/IP non elaborato,LPR,IPP**. È anche possibile modificare il numero di porta di LPR/LPD. Il numero predefinito della porta è 515.

In Windows 2000/XP/Vista/Windows Server 2003

Per aggiungere una porta LPR a Windows 2000/XP/Vista/Windows Server 2003, gli utenti devono installare una porta TCP/IP standard come impostazione predefinita, quindi cambiare il protocollo di stampa nelle proprietà della stampante. Per l'installazione della porta TCP/IP standard, vedere pagina 4.4.

1 In Windows XP, fare clic su **Start** > **Stampanti e fax**.

In Windows 2000/Windows Server 2003, fare clic su **Start** > **Impostazioni** > **Stampanti**.

In Windows Vista, fare clic su **Pannello di controllo** > **Hardware e suoni** > **Stampanti**.

2 Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla stampante desiderata e selezionare **Proprietà**.

3 Fare clic su **Porte**.

4 Verificare che sia selezionata la porta TCP/IP standard opportuna e fare clic su **Configura porta**.

5 Selezionare **LPR** dalla sezione Protocollo.

6 Inserire il nome della coda di stampa e fare clic su **OK**.

7 Fare clic su **OK** per chiudere la finestra delle proprietà.

Porta stampante

Una stampante di rete consente di inviare lavori di stampa dai computer di rete in cui è in esecuzione il sistema operativo Windows che non supportano né la porta TCP/IP standard né la porta LPR. Aggiunta di una porta della stampante di rete.

1 Dal menu **Start** di Windows, selezionare **Impostazioni** > **Stampanti**.

2 Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla stampante desiderata e selezionare **Proprietà**.

3 Aprire la scheda **Dettagli** e fare clic su **Aggiungi porta**.

4 Selezionare **Network Printer Port** dall'elenco Altro e fare clic su **OK**.

5 Selezionare il server di stampa che si desidera utilizzare e fare clic su **OK**.

Se non è possibile trovare il server di stampa, fare clic su **Add New Print Server to list**, specificare le informazioni per il tale server, ad es. nome del server di stampa, indirizzo IP o indirizzo MAC, e fare clic su **OK**.

6 Quando appare il nome della porta nell'elenco Invia stampa alle seguenti porte, fare clic su **OK** oppure su **Chiudi**.

Porta IPP

Internet Printing Protocol (IPP) consente di stampare in Internet, nel senso che, se si è un utente Internet, è possibile inviare un lavoro di stampa alla stampante da una posizione remota, a prescindere dal sistema operativo usato o da dove ci si trovi.

Configurazione IPP nel server di stampa

L'amministratore di rete deve specificare le informazioni necessarie per l'IPP, come l'URI (Uniform Resource Identifier).

1 Eseguire il browser web e accedere a Web Image Monitor SP 3300 Series.

2 Fare clic su **Impostazioni di rete** > **TCP/IP non elaborato,LPR,IPP**.

3 Configurare i parametri IPP.

- **Nome stampante**: inserire il nome della stampante di rete da utilizzare con la stampa IPP.
- **URL stampante**: immettere l'URI della stampante con il seguente formato: ipp://indirizzo IP della stampante oppure http://indirizzo IP della stampante:631 (es: ipp://168.10.17.82 oppure http://168.10.17.82:631); 631 corrisponde al numero della porta IPP.
- **Informazioni sulla stampante**: immettere ulteriori informazioni sulla stampante.
- **Ulteriori informazioni stampante**: immettere ulteriori informazioni sulla stampante.
- **Ubicazione stampante**: immettere il nome dell'ubicazione in cui si trova fisicamente la stampante.
- **Timeout operazioni multiple**: immettere il tempo che deve trascorrere prima che la stampante concluda un lavoro di stampa. Se non arrivano dati dopo il numero di secondi specificati, la stampante conclude la ricezione.
- **Durata archiviazione lavori in cronologia**: imposta il periodo di tempo durante il quale la stampante IPP conserva le informazioni relative al lavoro.
- **Messaggio operatore**: immettere le informazioni della stampante per gli utenti della stampante.
- **Conteggio lavori**: mostra il numero di lavori di stampa.
- **Programma di installazione del driver**: indica l'URL in cui è possibile ottenere il programma di installazione del driver.
- **Produttore**: indica l'URL in cui è possibile ottenere le informazioni relative al produttore.

4 Fare clic su **Applica**.

Configurazione di un client Windows

Dopo che l'amministratore di rete ha configurato il server di stampa di rete, ciascun utente della stampante deve installare il driver della stampante e impostare la porta di stampa su IPP 1.1 Port Monitor.

Nota: prima di seguire le procedure sottoindicate, ciascun utente della stampante dovrebbe installare il driver della stampante. Se il driver della stampante non è già installato nel computer, installare il driver della stampante fornito con la stampante. Quando si installa il driver, selezionare la porta locale (LPT).

1 In Windows XP, fare clic su **Start** > **Stampanti e fax**.

In Windows 2000/Windows Server 2003, fare clic su **Start** > **Impostazioni** > **Stampanti**.

In Windows Vista, fare clic su **Pannello di controllo** > **Hardware e suoni** > **Stampanti**.

2 Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla stampante desiderata e selezionare **Proprietà**.

3 In Windows 2000/XP/Vista//Windows Server 2003, fare clic su **Porte**.

4 Fare clic su **Aggiungi porta**.

5 Selezionare **IPP Port** dall'elenco Altro e fare clic su **OK**.

6 Inserire l'URL della stampante e il nome della porta e fare clic su **OK**.

7 Quando appare il nome della porta sull'elenco delle porte di stampa, fare clic su **OK**.

Ora è possibile selezionare il server di stampa di rete dalla finestra di dialogo Imposta stampante per inviare un lavoro.

Impostazione della sicurezza IPP

Web Image Monitor SP 3300 Series consente agli amministratori di scegliere un metodo di autenticazione e di creare o modificare gli account utente.

1 Eseguire il browser web e accedere a Web Image Monitor SP 3300 Series.

2 Fare clic su **Impostazioni di rete** > **TCP/IP non elaborato,LPR,IPP**.

- **Tipo autenticazione**: è possibile impostare un nome utente e un metodo di crittatura della password (vedere l'autenticazione digest http in RFC).
- **Utente**: è possibile impostare un nome utente e una password per la stampa IPP. È possibile configurare il database dell'utente fino a 10 elementi.

3 Fare clic su **Applica**.

Nota: un nome utente deve essere univoco per tutti gli alloggiamenti e non deve includere simboli. La lunghezza del nome utente e della password, rispettivamente, dovrebbero essere inferiori a 7 caratteri.

Funzioni aggiuntive

Le seguenti informazioni aggiuntive possono essere utilizzare mediante Web Image Monitor SP 3300 Series.

Impostazioni delle proprietà della stampante

È possibile controllare e modificare le proprietà della stampante e dei documenti per una stampante installata. Per le proprietà non supportate dal driver della stampante, viene visualizzato un messaggio di errore di proprietà non supportata. Queste impostazioni vengono usate solo per stampare da questo sistema alla stampante. Tuttavia, queste impostazioni non agiscono sulle proprietà della stampante della stampante di rete.

Aggiornamento firmware (HTTP)

È possibile aggiornare il firmware della stampante mediante il protocollo HTTP. Prima di tutto è necessario scaricare il firmware dal sito web.

Nota: prima di aggiornare il firmware, assicurarsi che i parametri TCP/IP siano immessi nel server di stampa.

1 Eseguire il browser web e accedere a Web Image Monitor SP 3300 Series.

2 Fare clic su **Manutenzione** > **Aggiornamento firmware**.

3 Inserire il CD o scaricare l'aggiornamento da internet.

4 Fare clic su **Sfoglia**, quindi selezionare il nuovo firmware scaricato.

5 Fare clic su **Aggiorna**.

Nota: per aggiornare il firmware sono necessari alcuni minuti. Una volta completato l'aggiornamento, la stampante viene reimpostata.

Impostazione predefinita (HTTP/SNMP)

È possibile reimpostare tutte le impostazioni dei parametri di rete sullo stato predefinito.

Nota: tutti i parametri predefiniti verranno applicati dopo il riavvio del server di stampa.

Filtro IP

Questa funzione di sicurezza (Filtro IP) consente di impedire al server di stampa di rete l'accesso non autorizzato alla rete in base agli indirizzi IP impostati da un amministratore di rete mediante Web Image Monitor SP 3300 Series.

1 Eseguire il browser web e accedere a Web Image Monitor SP 3300 Series.

2 Selezionare **Impostazioni di rete** > **Filtro IP**.

3 Configurare un filtro IP.

- **Filtro IP**: consente di attivare o disattivare il filtro IP.
- **Indirizzo IP 1** - **Indirizzo IP 10**: è possibile immettere gli indirizzi IP filtrati. Gli utenti i cui indirizzi IP sono qui impostati sono in grado di accedere al server di stampa di rete.

4 Fare clic su **Applica**.

Solamente gli amministratori di sistema o gli utenti autorizzati possono impostare, mediante Web Image Monitor SP 3300 Series, gli indirizzi IP che possono accedere al dispositivo. Possono essere definiti e impostati fino a 10 indirizzi o intervalli di scelte di indirizzi. Gli utenti autorizzati sono in grado di cambiare l'azione (Applica/Annulla) e di stampare sul server di stampa di rete.

Nota: gli intervalli di indirizzi non devono contenere valori "null" o "0.0.0.0".

Ripristina

1 Eseguire il browser web e accedere a Web Image Monitor SP 3300 Series.

2 Fare clic su **Impostazioni di rete** > **Ripristina**.

Se le impostazioni di rete non vengono applicate correttamente oppure se la scheda di rete è scollegata dalla rete, è possibile riavviare il server di stampa di rete.

Velocità Ethernet

È possibile impostare la velocità di comunicazione per i collegamenti Ethernet.

1 Eseguire il browser web e accedere a Web Image Monitor SP 3300 Series.

2 Fare clic su **Impostazioni di rete** > **Generale**.

- **Velocità di trasmissione**: Automatico, 10 Mbps (Harf Duplex), 10 Mbps (Full Duplex), 100 Mbps (Harf Duplex), 100 Mbps (Full Duplex), selezionare una velocità Ethernet dall'elenco a discesa.

3 Fare clic su **Applica**.

5 Ambiente EtherTalk

EtherTalk equivale ad AppleTalk usato in una rete Ethernet. Questo protocollo è ampiamente usato negli ambienti di rete Macintosh. Il sistema Microsoft Windows supporta anche questo protocollo. Come TCP/IP, EtherTalk fornisce anche la trasmissione di pacchetti e la funzionalità dell'instradamento.

La scheda della stampante di rete funziona sulle reti EtherTalk, se la stampante dell'host supporta PostScript. La descrizione in questo capitolo vale per la stampa di rete da un computer Macintosh.

Stampa EtherTalk

La stampa in una rete EtherTalk è possibile con configurazioni hardware e software diverse. Quando si invia un comando per stampare un documento, l'applicazione avvia una serie di chiamate EtherTalk che tentano di stabilire un collegamento alla stampante. Le chiamate prima di tutto avviano il processo di ricerca del nome NBP (Name Binding Protocol) per individuare la stampante correntemente selezionata e il relativo indirizzo EtherTalk. Dopodiché, viene usato il protocollo PAP (Printer Access Protocol) per aprire un collegamento con la stampante.

Una volta stabilito il collegamento, la workstation e la stampante interagiscono su un collegamento PAP. PAP utilizza i protocolli a basso livello, quali ATP e DDP, per fornire un servizio di flussi di dati per l'invio dei dati di stampa alla stampante.

Configurazione di EtherTalk

È possibile configurare EtherTalk mediante questo metodo.

Web Image Monitor SP 3300 Series

1 Eseguire il browser web.

2 Inserire l'indirizzo IP della stampante nel campo URL e fare clic su **Vai**.

3 Selezionare **Impostazioni di rete** > **EtherTalk**.

- **Protocollo EtherTalk**: consente di attivare o disattivare il protocollo EtherTalk.
- **Nome stampante**: consente di impostare il nome della stampante per il protocollo EtherTalk. Il nome predefinito è l'indirizzo RNP+MAC. Questo nome viene visualizzato automaticamente in Scelta Risorse.
- **Tipo stampante**: mostra il tipo di stampante.
- **Ultimo errore verificatosi**: mostra l'ultimo errore.
- **RTMP (valore timer per la datazione dell'entità A-ROUTER)**: consente di impostare l'ora in secondi, dopodiché la voce della tabella di instradamento gestita dal protocollo RTMP va in timeout.
- **PAP (tempo di attesa prima della trasmissione di un pacchetto tickle)**: consente di definire l'intervallo di tempo, in secondi, dopo il quale il protocollo PAP dovrebbe reinviare un pacchetto tickle per verificare lo stato del collegamento PAP tra la stampante e il Macintosh.
- **ZIP (zona corrente)**: mostra il nome di AppleTalk Zone. Se non c'è una zona configurata, dovrebbe venire visualizzato un *(asterisco).

4 Fare clic su **Applica**.

Configurazione della stampante

Nota: le seguenti istruzioni si riferiscono a Mac OS 10.3, ma sono simili per le altre versioni.

Per configurare la stampante di rete da utilizzare su un sistema Macintosh è necessario procedere come segue. Se la stampante di rete da utilizzare non è elencata nel menu a comparsa della stampante quando si cerca di stampare un documento è necessario aggiungerla all'elenco delle stampanti disponibili.

1 Aprire la cartella **Applicazioni** > **Utility** e **Utility Configurazione Stampante**.

- Per MAC OS 10.5, aprire **Preferenze di Sistema** dalla cartella **Applicazioni** e fare clic su **stampa e fax**.

2 Fare clic su **In stampa** > **Aggiungi stampante**.

3 Se la stampante appare già nell'elenco stampanti, selezionare la casella di controllo **Nel menu** per aggiungerla all'elenco delle stampanti disponibili. La stampante apparirà nel menu a comparsa **Stampante** alla prossima stampa.

4 Fare clic su **Aggiungi** in **Elenco stampanti**.

- Per MAC OS 10.5, premere l'icona "**+**". Verrà visualizzata una finestra.

5 Per MAC OS 10.3, selezionare la scheda **Rendezvous**.

- Per MAC OS 10.4, fare clic su **Browser di default** e trovare **Bonjour**.
- Per MAC OS 10.5, fare clic su **Default** e trovare **Bonjour**.

6 Se necessario, scegliere una zona AppleTalk dal menu a comparsa che appare direttamente sotto. Qualsiasi stampante AppleTalk della zona scelta appare nell'elenco di stampanti.

7 Selezionare la stampante nell'elenco di stampanti.

8 Per utilizzare le funzioni specifiche della stampante, selezionare la voce opportuna per la stampante dal menu a comparsa Modello stampante, quindi selezionare la stampante nell'elenco Nome modello.

9 Fare clic su **Aggiungi**.

La stampante appare nell'elenco di stampanti come stampante predefinita (in grassetto). Essa appare anche nel menu a comparsa Stampante quando si stampa un documento.

Stampa TCP/IP

Apple ha aggiunto la stampa TCP/IP a tutte le versioni, comprese la OS 8.6 e successive.

Nota: assicurarsi che il Macintosh disponga della versione 8.6 o successiva. Per impostazione predefinita, le versioni precedenti non supportano la stampa TCP/IP.

Una stampante IP è una stampante di rete che utilizza i protocolli TCP/IP (come LPD/LPR, IPP, Socket o Jet Direct) per rendersi accessibile al computer. Se la stampante IP da utilizzare non è elencata quando si desidera stampare, è possibile aggiungerla all'elenco di stampanti disponibili. Per aggiungere una stampante IP è necessario conoscerne l'indirizzo IP o il nome DNS.

1 Aprire la cartella **Applicazioni** > **Utility** e **Utility Configurazione Stampante**.

- Per MAC OS 10.5, aprire **Preferenze di Sistema** dalla cartella **Applicazioni** e fare clic su **stampa e fax**.

2 Fare clic su **In stampa** > **Aggiungi stampante**.

3 Se la stampante appare già nell'elenco stampanti, selezionare la casella di controllo **Nel menu** per aggiungerla all'elenco delle stampanti disponibili. La stampante apparirà nel menu a comparsa **Stampante** alla prossima stampa.

4 Fare clic su **Aggiungi** in **Elenco stampanti**.

- Per MAC OS 10.5, premere l'icona "**+**". Verrà visualizzata una finestra.

5 Per MAC OS 10.3, selezionare la scheda **Stampanti IP**.

- Per MAC OS 10.4, fare clic su **Stampante IP**.
- Per MAC OS 10.5, fare clic su **IP**.

6 Selezionare il protocollo di stampa opportuno dal menu a comparsa Tipo stampante.

7 Inserire l'indirizzo IP o il nome DNS per la stampante nel campo Indirizzo stampante.

8 Se la stampante lo richiede, digitare il nome della coda per la stampante nel campo Nome coda.

9 Per utilizzare le funzioni specifiche della stampante, selezionare la voce opportuna per la stampante dal menu a comparsa Modello stampante, quindi selezionare la stampante nell'elenco Nome modello.

10 Fare clic su **Aggiungi**.

La stampante appare nell'elenco di stampanti come stampante predefinita (in grassetto). Essa appare anche nel menu a comparsa Stampante quando si stampa un documento.

Stampante Bonjour

Solitamente utilizzato nelle reti Macintosh per cercare i dispositivi di rete, Bonjour consiste in IPv4 Link-Local Addressing, Multicast DNS e DNS Service Discovery. Noto come rete a configurazione zero, Bonjour utilizza i protocolli IP standard per consentire il rilevamento reciproco e automatico dei dispositivi senza necessità di immettere gli indirizzi IP o configurare i server DNS.

Per fornire una vera e propria esperienza di configurazione zero, nel senso che non è necessario configurare i parametri di rete, nella stampante Bonjour DEVE essere attivato per impostazione predefinita. NON è possibile disattivare nessuna parte di Bonjour.

Dopo l'avvio, controllare il nome della stampante di questa scheda di rete della stampante in Mac OS X.

1 Aprire la cartella **Applicazioni** > **Utility** e **Utility Configurazione Stampante**.

- Per MAC OS 10.5, aprire **Preferenze di Sistema** dalla cartella **Applicazioni** e fare clic su **stampa e fax**.

2 Fare clic su **In stampa** > **Aggiungi stampante**.

3 Se la stampante appare già nell'elenco stampanti, selezionare la casella di controllo **Nel menu** per aggiungerla all'elenco delle stampanti disponibili. La stampante apparirà nel menu a comparsa Stampante alla prossima stampa.

4 Fare clic su **Aggiungi** in **Elenco stampanti**.

- Per MAC OS 10.5, premere l'icona "**+**". Verrà visualizzata una finestra.

5 Per MAC OS 10.3, selezionare la scheda **Rendezvous**.

- Per MAC OS 10.4, fare clic su **Browser di default** e trovare **Bonjour**.
- Per MAC OS 10.5, fare clic su **Default** e trovare **Bonjour**.

Qualsiasi stampante abilitata per Bonjour presente sulla rete o sulla sottorete locale appare nell'elenco di stampanti.

6 Selezionare la stampante dall'elenco di stampanti.

7 Per utilizzare le funzioni specifiche della stampante, selezionare la voce opportuna per la stampante dal menu a comparsa Modello stampante, quindi selezionare la stampante nell'elenco Nome modello.

8 Fare clic su **Aggiungi**.

La stampante appare nell'elenco di stampanti come stampante predefinita (in grassetto). Essa appare anche nel menu a comparsa Stampante quando si stampa un documento.

6 Strumenti di amministrazione

Questo capitolo illustra la procedura di configurazione o utilizzo dei diversi strumenti di amministrazione presenti in SP 3300 Series. Vengono fornite le seguenti informazioni:

Manutenzione tramite Internet Services

Attivazione di Internet Services

1 Da una workstation client in rete, avviare il browser Internet.

2 Nel campo URL, inserire http:// seguito dall'indirizzo IP di SP 3300 Series. Quindi premere **[Invio]**.

Esempio: se l'Indirizzo IP è 192.168.100.100, immettere quanto segue nel campo dell'URL:

http://192.168.100.100

Controllo dello stato della stampante

Utilizzare queste istruzioni per controllare lo stato di SP 3300 Series, i vassoi carta e i materiali di consumo.

Per controllare lo stato, procedere come segue.

1 Attivare SP 3300 Series (vedere "Attivazione di Internet Services" a pagina 6.1).

2 Nella home page di SP 3300 Series per SP 3300 Series, selezionare la scheda **Informazioni**.

3 Fare clic su **Informazioni di stampa** nel riquadro a sinistra.

Stampa di rapporti

Utilizzare queste istruzioni per stampare i rapporti della stampante oppure per inviare un file di stampa di prova a SP 3300 Series.

Per stampare i rapporti, procedere come segue:

1 Attivare SP 3300 Series (vedere "Attivazione di Internet Services" a pagina 6.1).

2 Nella home page di SP 3300 Series per SP 3300 Series, selezionare la scheda **Informazioni**.

3 Fare clic sul menu **Informazioni di stampa** nel riquadro a sinistra. Dopodiché, fare clic sul collegamento **Stampa** opportuno per la stampa.

Informazioni di stampa

- Stampa pagina di configurazione della stampante
- Stampa pagina demo
- Mappa menu di stampa
- Stampa elenco font PCL
- Stampa elenco font PS3

Pagina informazioni di rete

- Stampare una pagina di configurazione di rete

Creazione e modifica della password di amministratore di rete

Utilizzare queste istruzioni per cambiare la password dell'utente amministratore.

Per definire le impostazioni della password dell'utente amministratore, procedere come segue.

1 Attivare SP 3300 Series (vedere "Attivazione di Internet Services" a pagina 6.1).

2 Nella home page di SP 3300 Series per SP 3300 Series, selezionare la scheda **Manutenzione**.

3 Fare clic sul menu **Sicurezza** nel riquadro a sinistra.

4 Selezionare la casella di controllo **Attiva sicurezza** per attivare la sicurezza di utilizzo.

5 Per cambiare la password dell'utente amministratore, nell'area Modifica nome utente e password per l'amministratore:

inserire il **Nuova Nome amministratore** e il **Vecchia Nome amministratore**;

inserire la **Nuova password admin** e la **Vecchia Password amministratore**.

6 Fare clic sul pulsante **Applica** per implementare le modifiche.

Nota: fare clic sul pulsante **Annulla** per annullare le modifiche effettuate e tornare ai valori precedenti.

Aggiornamento del firmware

Gli aggiornamenti del firmware possono essere forniti su CD oppure possono essere scaricati da Internet. Utilizzare queste istruzioni per installare gli aggiornamenti del firmware in SP 3300 Series.

Per aggiornare il firmware, procedere come segue.

1. Attivare SP 3300 Series (vedere “Attivazione di Internet Services” a pagina 6.1).
2. Nella home page di SP 3300 Series per SP 3300 Series, selezionare la scheda **Manutenzione**.
3. Fare clic su **Aggiornamento firmware** nel riquadro a sinistra.
4. Inserire il CD o scaricare l’aggiornamento da internet.
5. Inserire il nome file e la posizione oppure selezionare **Sfoglia** per raggiungere la posizione e selezionare il file.
6. Fare clic sul pulsante **Aggiorna**.

7 Appendice

Specifiche

Elementi	Specifiche
Reti supportate	• Windows: 2000, XP, Vista, Windows Server 2003 • Macintosh: MAC OS 8.6 - 9.2, 10.1 - 10.5
Protocollo	TCP/IP, EtherTalk, SNMP, HTTP 1.1, Bonjour
Utilità di configurazione	SetIP, Web Image Monitor SP 3300 Series
Requisiti hardware	• PC: - CPU 80486 o superiore - Almeno 16 MB di RAM - 2 MB di spazio disponibile sul disco • Macintosh: - PowerPC 68020 o superiore - Almeno 8 MB di RAM - 2 MB di spazio disponibile sul disco
Interfaccia wireless	Standard IEEE 802.11a/b/g

Istruzioni OpenSSL

Licenza di OpenSSL

Copyright © 1998-2000 The OpenSSL Project. Tutti i diritti riservati.

La ridistribuzione e l'uso nei moduli di origine e binari, con o senza modifica, sono consentite purché siano soddisfatte le seguenti condizioni:

1 Le copie ridistribuite del codice di origine devono riportare le informazioni sul copyright di cui sopra, questo elenco di condizioni e la seguente limitazione di responsabilità.

2 Le copie ridistribuite in formato binario devono riprodurre le informazioni di copyright di cui sopra, l'elenco delle condizioni e la seguente limitazione di responsabilità nella documentazione e/o negli altri materiali forniti con la copia distribuita.

3 Tutti i materiali pubblicitari che si riferiscono alle funzioni o all'utilizzo di questo software devono indicare la seguente dicitura:

4 "Questo prodotto include software sviluppato da OpenSSL Project, destinato all'uso nel toolkit OpenSSL (http://www.openssl.org/)".

5 I nomi "OpenSSL Toolkit" e "OpenSSL Project" non vanno usati per approvare o promuovere i prodotti derivati da questo software senza preventivo permesso scritto.

6 Per il permesso scritto, contattare openssl-core@openssl.org.

7 I prodotti derivati da questo software non possono essere chiamati "OpenSSL" e la dicitura "OpenSSL" non può apparire nei loro nomi senza il preventivo consenso scritto di OpenSSL Project.

8 Le ridistribuzioni di qualsiasi altra forma devono riportare la seguente indicazione:

"Questo prodotto include software sviluppato da OpenSSL Project, destinato all'uso nel toolkit OpenSSL (http://www.openssl.org/)".

QUESTO SOFTWARE VIENE FORNITO DA OpenSSL PROJECT "COSÌ COM'È" E LA SOCIETÀ RIFIUTA QUALSIASI GARANZIA ESPRESSA O IMPLICITA COMPRESE, MA NON LIMITATE A, LE GARANZIE ESPRESSE O IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE. IN NESSUN CASO OpenSSL PROJECT O I SUOI COLLABORATORI SARANNO RITENUTI RESPONSABILI DI DANNI DIRETTI, INDIRETTI, INCIDENTALI, SPECIALI, ESEMPLARI O CONSEQUENZIALI (INCLUSI, A TITOLO NON ESAUSTIVO, L'APPROVVIGIONAMENTO DI BENI E SERVIZI SOSTITUTIVI, LA PERDITA D'USO DI DATI O DI PROFITTO OPPURE L'INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ COMMERCIALE), IN QUALSIASI MODO ESSI VENGANO PROVOCATI E IN BASE A QUALSIASI TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA MEDIANTE IL CONTRATTO, LA RIGIDA RESPONSABILITÀ, O ILLECITO (INCLUSA LA NEGLIGENZA O ALTRO) DERIVANTI IN QUALSIASI MODO DALL'USO DI TALE SOFTWARE, ANCHE SE L'UTENTE È STATO AVVISATO DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI.

Questo prodotto include software crittografico scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).
Questo prodotto include software scritto da Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Indice

A

aggiornamento del firmware mediante Internet Services 6.2
aggiornamento firmware 4.6
ambienti di rete supportati 1.1

B

Bonjour 5.2
BOOTP 4.1

D

DDNS 4.2
DHCP 4.1
disinstallazione del software 2.1

E

EtherTalk
- Bonjour 5.2
- configurazione della stampante 5.1
- configurazione di EtherTalk 5.1
- stampa TCP/IP 5.2

F

filtro IP 4.6

H

HTTP 4.1

I

impostazione della workstation
- Windows 2000 (TCP/IP) 3.2
- Windows Vista (TCP/IP) 3.1
- Windows XP (TCP/IP) 3.1

impostazione dell'indirizzo IP
- BOOTP 2.1
- DHCP 2.1
- SetIP 2.2
- Web Image Monitor SP 3300 Series 2.2

installazione del software 2.1
Internet Services
- aggiornamento del firmware 6.2
- stampa di rapporti 6.1
- stato stampante 6.1

L

LED 1.1

P

porta IPP 4.5
porta LPR 4.4
porta stampante 4.4
porta TCP/IP standard 4.4

S

scheda della stampante di rete 1.1
scheda della stampante di rete, collegamento 1.1
SetIP 2.1
- Macintosh 2.2
- Windows 2.2

SLP 4.2
SNMP 4.1
software di amministrazione di rete, installazione 2.1
specifiche 7.1
stampa di rapporti 6.1
stampanti in rete 3.1
- impostazione della workstation 3.1
- Test Print 3.3

stato stampante 6.1
strumenti di amministrazione
- Internet Services 6.1

T

TCP/IP
- in Macintosh 5.2
- protocollo di gestione
  - BOOTP 4.1
  - DDNS 4.2
  - DHCP 4.1
  - HTTP 4.1
  - SLP 4.2
  - SNMP 4.1
  - UPnP 4.3
  - WINS 4.2
- protocollo di stampa
  - porta IPP 4.5
  - porta LPR 4.4
  - porta stampante 4.4
  - porta TCP/IP standard 4.4

U

UPnP 4.3

W

WINS 4.2

M000-8651